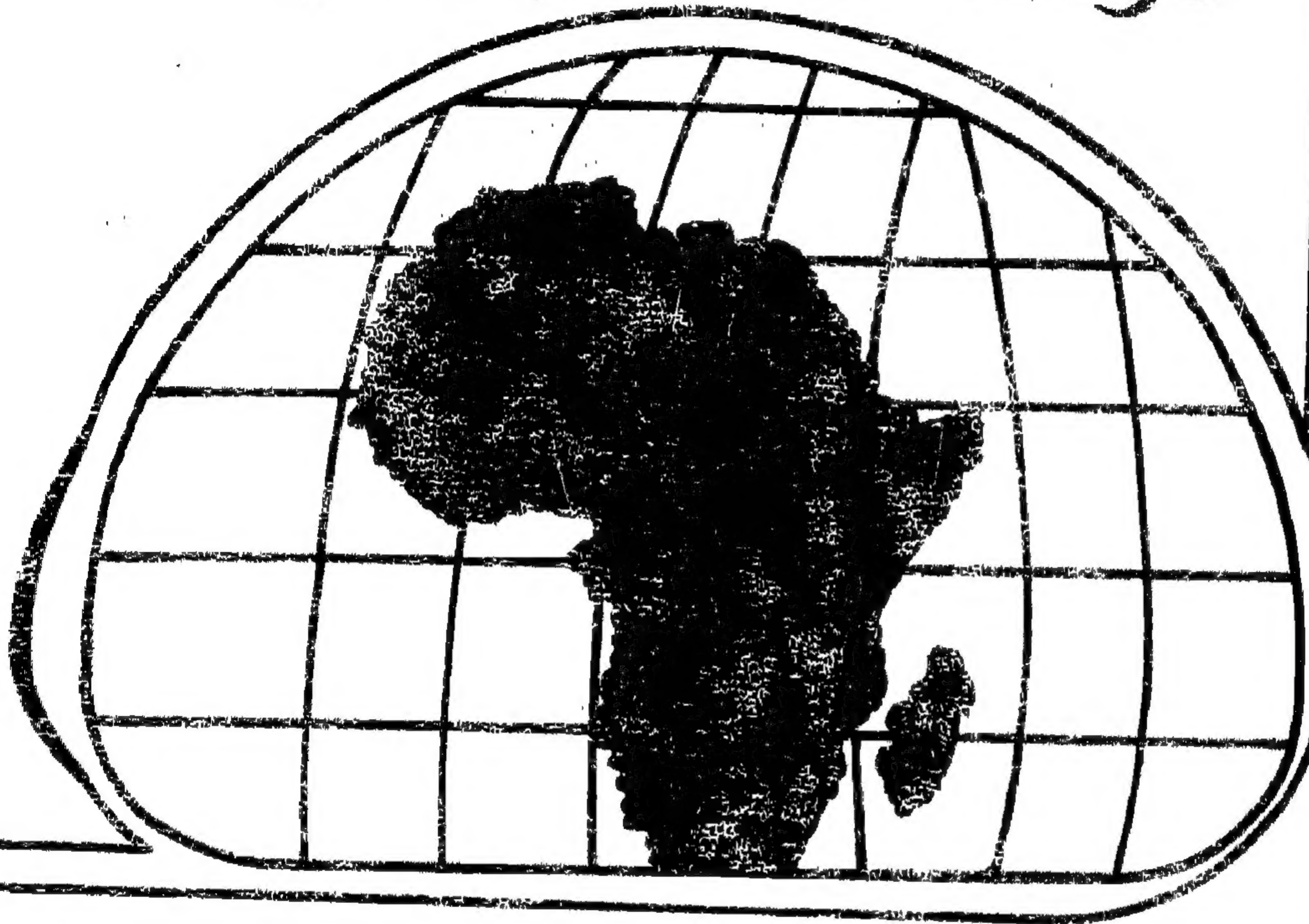


أفريقيا

دراسة عامة وإقليمية



دكتور

أحمد نجم الدين فليحي

مؤسسة شبابية الجامعة
ع. بن النكتور مصطفى مشرفة
ت ٤٨٣٩٤٧٤ - ألكندرية



0109208



Bibliotheca Alexandrina

أفريقيا

دراسة عامة وإقليمية

دكتور
أحمد نجيم الدين فليحة
جامعة بغداد

مؤسسة الكتاب الجامعية
٤٠ شعبان - الدكتور مصطفى مشهور
ت ٤٨٢٩٤٧٢ - الإسكندرية

الفهرس

مقدمة

٩	.....	المقدمة
١٣	.....	الباب الاول : افريقية عبر التاريخ
١٣	.....	الفصل الاول : افريقية قبل الكشف الاربية
٤٧	.....	مراجع الفصل الاول
٤٩	.....	الفصل الثاني : الكشف الاربية
٦٥	.....	مراجع الفصل الثاني
٦٧	.....	الفصل الثالث : الاستعمار الاربى
٩٦	.....	مراجع الفصل الثالث
٩٩	.....	الفصل الرابع : حركات التحرر والاستقلال
١١٦	.....	مراجع الفصل الرابع
١١٧	.....	الفصل الخامس : الاتحاد والوحدة الافريقية
١٢٥	.....	مراجع الفصل الخامس
١٢٧	.....	الباب الثاني : الحالة الطبيعية
١٢٧	.....	الفصل السادس : البنية والتضاريس
١٢٨	.....	مراجع الفصل السادس
١٢٩	.....	الفصل السابع : التعريف النهري
١٤٦	.....	مراجع الفصل السابع
١٥٦	.....	الفصل الثامن : التربة والنباغ
١٨٨	.....	مراجع الفصل الثامن
١٨٩	.....	الباب الثالث : السكان
١٨٩	.....	الفصل التاسع : السلالات البشرية واللغات
٢٠٣	.....	مراجع الفصل التاسع
٢٠٥	.....	الفصل العاشر : توزيع السكان ومشكلاتهم
٢٢٠	.....	مراجع الفصل العاشر
١٢٦	.....	الباب الرابع : النشاط البشرى
٢٢٣	.....	الفصل الحادى عشر : الرى والزراعة
٢٤٨	.....	مراجع الفصل الحادى عشر
٢٤٩	.....	الفصل الثانى عشر : المعادن والصناعة

صفحة

٢٦٩	..... مراجع الفصل الثانى عشر
٢٧١	..... الفصل الثالث عشر: التجارة والنقل
٢٩٣	..... مراجع الفصل الثالث عشر
٢٩٥	..... الباب الخامس : دراسة اقليمية لاقطار افريقية (عدا عربية)
٢٩٥	..... الفصل الرابع عشر : اقطار الصحراء الكبرى الجنوبية
٣١٥	..... مراجع الفصل الرابع عشر
٣١٧	..... الفصل الخامس عشر: اقطار غرب افريقية
٤١٤	..... مراجع الفصل الخامس عشر
٤١٥	..... الفصل السادس عشر: دول شرق افريقية واثيوبيا
٤٧٠	..... مراجع الفصل السادس عشر
٤٧١	..... الفصل السابع عشر: دول افريقية الاستوائية
٥٠٣	..... مراجع الفصل السابع عشر
٥٠٥	..... الفصل الثامن عشر: اقطار جنوب افريقية
٥٥٧	..... مراجع الفصل الثامن عشر
٥٥٩	..... الفصل التاسع عشر: الجزر الافريقية

مقدمة

.....

لم يمر على افريقية حين من الدهر كانت فيه مجهولة . ولم تمر عليها فترة من الزمن لم تعرف فيها الحضارات التي عرفها الانسان في القارات الاخرى . ولقد ظلها الاوربيون حين وصفوا أرضها جنوب الصحراء بالمجهولة أو المظلمة ، ولم يغيروا فكرتهم هذه إلا في السنوات القليلة الماضية ، بعد أن جاءهم الدليل ، من حفريات قام بها بعض المتقنين في أجزاء محدودة من بقاعها ، وبعد أن ترجمت إلى اللغات الأوربية كتب الرحالة العرب والإغريق ، وبعد أن لمسوا وشاهدوا قدرة الإنسان الإفريقي على الابداع الذي لا يختلف عن ابداع أى إنسان في المناطق المتحضرة من العالم .

ومنذ ربع قرن فقط ، أخذ الكتاب الاوربيون وغيرهم ، الاهتمام بدراسة الإنسان الإفريقي ، ماضيه وحاضره ، فتكشفت لهم حقائق مذهلة كانت بالنسبة لهم مجهولة وغامضة . فعلى الرغم من صدور المؤلفات العديدة والدراسات المستفيضة ، فهم يعترفون بأنهم في بداية الطريق إذ تكشف لهم حقائق جديدة في كل سنة ، بل في كل شهر ويوم ، تدل على أن الإنسان الإفريقي غير الإنسان الذي سمعوا عنه ، وأن افريقية غير القارة التي وصفوها بالظلمة والبداية ، كما أخذ إهتمام دول العالم بهذه القارة يزداد ويقوى بعد ما شاهدوه من تصميم شعبها على التحرر الذي نالته بفترة وجيزة لم تتعد العشرين سنة ، وللتطور السريع في شتى الميادين ، والوحدة التي جمعت كل بلدانها المستقلة التي غيبرت أوروبا نفسها عن تحقيق مثلها بين بلدانها . وهذه الوحدة ، على الرغم من بعض التفرقات التي ينعما الاستثمار الجديد في طريقها ، فهي تميز بخطى واسعة وسريعة لتحقيق

استغلال ثرواتها الهائلة استغلالا ذاتيا بعيدا عن أطماع دول الاستعمار القديم والجديد .

فأفريقية لديها كل الإمكانيات والطاقات البشرية والاقتصادية . فسطحها وما تحته يحويان على ثروات هائلة ، نباتية ومعديّة ، لا يمكن لدول العالم الاستغناء عنها ، فهي تساهم في الوقت الحاضر بنسب عالية في التجارة الدولية للسلع النقدية ، منها : ٧٠ ٪ من صادرات العالم للكاكاو ، و ٨٠ ٪ من بذور نخيل الزيت ، و ٨٠ ٪ من الفول السوداني ، و ٧٠ ٪ من بذور السمسم . و ٧٠ ٪ من بذور القطن ، و ٥٠ ٪ من الياف السيسال ، و ٢٠ ٪ من البن و ٢٥ ٪ من القطن الخام ، و ١٠ ٪ من الأخشاب الثمينة ، كما يحتوي باطنها على ٢٠ ٪ مما في العالم من معدن النحاس ، و ٢٥ ٪ من المنغنيز ، وأكثر من نصف ذهب العالم ، و ٨٠ ٪ من الكوبالت ، و ٩٨ ٪ من ماس الصناعة ، بالإضافة لمعدن اليورانيوم الذي اكتشفت له مناجم هائلة في أراضي القارة .

كما تحوي القارة الأفريقية على ٢٣ ٪ من الطاقة الكهربائية في العالم ، والتي لم يستغل منها سوى ١١ ٪ . هذا بالإضافة للبتروول والغاز الطبيعي في شمالها وغربها والذي تزايد الكميات المنتجة منه يوما بعد يوم .

ونظرا للعلاقات الطيبة - القديمة والحديثة - بين البلدان العربية وأفريقيا الغير عربية ، كان آخرها مؤتمر القمة الأفريقي العربي الذي انعقد في القاهرة في أوائل شهر آذار (مارس) ١٩٧٧ ، الذي حضره رؤساء جميع الدول العربية والأفريقية ، أو ممثلين عنهم ، واتخذوا قرارات هامة في مجال التعاون الاقتصادي ، ومساعدة الدول العربية النفطية في تمويل المشروعات الاقتصادية لدول القارة . كما اتفقوا على تحرير باقي أجزاء القارة التي لا تزال الأقلية الأوروبية تحكمها ، وكذلك تحرير

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبه .
ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه
القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل
القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ،
وخاصة دولها التي لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج
منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها
القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى
بابه الثانى على وصف عام لأحوال القارة الطبيعية . واختصر الباب الثالث بأحوال
سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على
علم الوقوع بنفس الخطأ الذى وقع فيه أكثر الكتاب العرب والغربيون ، عندما
قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها فى كتاب خاص به ،
واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحسد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية
جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل
الثقافى والتجارى بين الشعوب الأفريقية ، وبينها وبين شعوب القارات الأخرى
وتدلنا التنقيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء فى إنتقال مظاهر
الحضارة القديمة من الشمال الأفريقى إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما لم تكن
الصحراء حاجزا منع لإختلاط أجناسها ، فالتأثير البامى والهامى من الشرق
والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير
العربى والإسلامى الحضارى إلى شعوبها عن طريقها أيضا ، وسحق تاريخها
الجيولوجى واحد ، لذلك كله لا يمكننا فى دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل سندرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها النيمانية ، دراسة أقليمية - وهذا ما إحتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتبات العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد نجم الدين

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبه . ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضي وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ، وخاصة دولها التي لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى بابه الثاني على وصف عام لأحوال القارة الطبيعية . واختص الباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادي . وقد حرص الكتاب على علم الوقوع بنفس الخطأ الذي وقع فيه أكثر الكتاب العرب والغربيون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها في كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحسد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافي والتجاري بين الشعوب الأفريقية ، وبينها وبين شعوب القارات الأخرى وتدلنا التنقيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء في إنتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشمال الأفريقي إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما لم تكن الصحراء حاجزا منع لإختلاط أجناسها ، فالتأثير السامي والهامي من الشرق والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير العربي والإسلامي الحضاري إلى شعوبها عن طريقها أيضاً ، وحتى تاريخها الجيولوجي واحد ، لذلك كله لا يمكننا في دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل سندرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة إقليمية - وهذا ما إحتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتبات العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، إحتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد نجم الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الاكتشاف الأوروبية

لقد أشاع انتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تميزهم عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة خالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوربا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمتقنين . فحل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضنا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكد معتدا على استنتاجات تدعمها الشواهد ، بأن هذه القارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندا هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - عاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجنسية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل سندرسها كما ندرس أى قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة أقليمية - وهذا ما إحتواه الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت بها المكتبات العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخم الكتاب ، اختص الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى ظاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد أوجم الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الاكتشاف الأوروبية

لقد أشاع المتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تميزهم عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة طالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوروبا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمنقبين . فعمل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكد معتمدا على استنتاجات تدعمها الشواهد ، بأن هذه القارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندا هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لاسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - عاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجسمية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

وعندما أنكر الأوروبيون في الماضي حضارات السفانا الأفريقية والأراضي الواقعة إلى الجنوب منها فذلك لأنهم لم يروا نورها ولم يحتكوا بها احتكاكا مباشرا ، فأنهم لم ينكروا حضارة الشمال الأفريقي التي لا يفصل بينها وبينهم سوى مائة بحر هادىء صدر المعرفة الآسيوية والأفريقية اليهم قبل قرون عدة ، أيقظهم من غفلتهم وسباتهم العميق وأهداهم إلى نور المعرفة .

كانت الصحراء الأفريقية الكبرى - قبل أكثر من ألف سنة - صالحة للرعى والإستيطان - خاصة الأقسام الجنوبية منها - عرف أهلها تربية الخيول والابقار والضأن . أقاموا فيها حضارات تدل آثارها على فن ومعرفة . فلقد عثر الرحالة الفرنسى (هنرى لوت) فى تجواله بالصحراء الكبرى على صور ورسوم حفرت على الصخور ، حفرها اناس بارعون ، تمثل رجالا ونساء وحيوانات وصور للحرب وأخرى للسلام وعربات وزماح ودروع (١) .

وعندما بدأت الصحراء تدخل عصر الجفاف أخذ سكانها بالنزوح شمالا حيث تعلموا الزراعة وبرعوا فيها ، وجنوبا إلى مناطق الغابات وحياة الجمع والالتقاط .

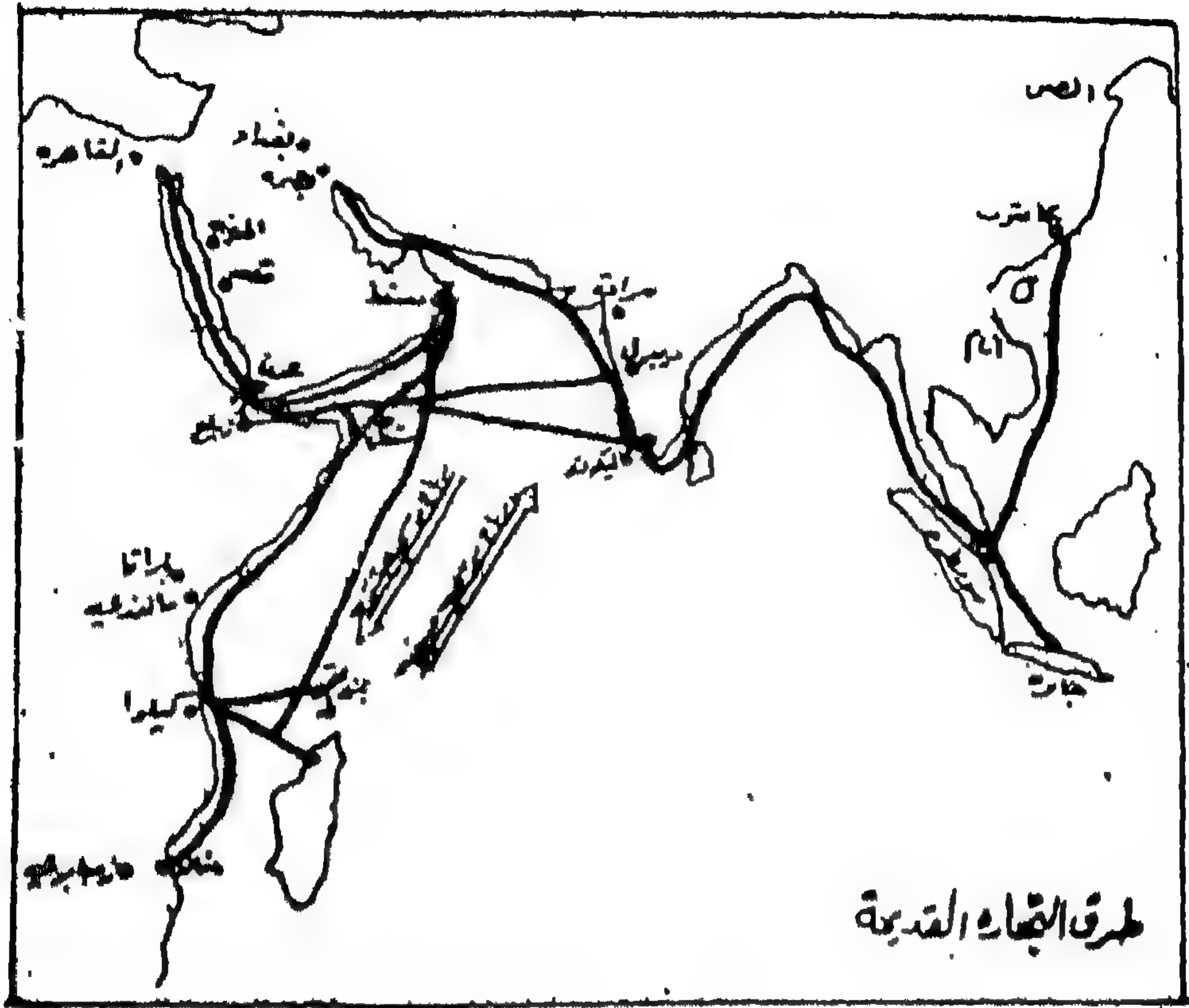
عرف الإنسان الأفريقى الزراعة قبل ما يقارب من العشرة آلاف سنة ، وهذا واضح من الآثار التى خلفها لنا الفراعنة الذين وهبهم النيل العظيم بفيضانه السخوى المنتظم الدراية والحكمة ، فزرعوا على ضفافه المحاصيل الزراعية المختلفة ومن أهمها الحبوب كالقمح والشعير ، وكانت مصر القديمة ليست بمعزل عن بقاع أفريقية الأخرى بل دائمة الاتصال معها ، لذلك انتشرت المعرفة بالزراعة إلى

(١) دافدن ، باذل : أفريقية تحت انواء جديدة ص ٤٩ .

والعبادات وطرق الزراعة والتجارة وخاصة تجارة المعادن من الجنوب ،
والأخشاب لمنع السفن .

بالإضافة للفنون المختلفة كالنحت والبناء . فنذ أربعة آلاف سنة زحفت
حضارتها نحو الجنوب الغربي والجنوب ، فظهرت حضارات تميزت بطابعها
الأفريقي الأصيل . منها كوش (أنظر شكل ١) التي تقع أراضيها إلى الشمال من
الخرطوم الحالية بين الشلال السادس والثالث ، والتي انتقلت عاصمتهم بين مروي
ونباتا . اشتهرت مروي بقصورها ومعابدها التي لا تزال آثارها باقية تحتاج
إلى المزيد من التنقيب والبحث ، اشتهرت تجارتها بالعاج والجلود وريش النعام
والأبنوس والمديد الذي كانوا يسترجمونه ويصنعونه محليا ، واتصلوا بدولة
البطالسة في مصر ، وكانت الالهة التي يعبدونها هي نفس الالهة المصريين ، وكتبوا
باللهة الهيروغليفية . والكوشيون هم الذين انتفضوا على مصر وكونوا لأنفسهم
دولة عرفت بالأسرة الخامسة والعشرين واتخذوا لهم من نباتا عاصمة لهم .

استمرت حضارة كوش في (نباتا ومروي) زاهرة عامرة لمدة ألف عام (١)
قاومت الغزاة وأقلقت الرومان بمصر في عهد أغسطس الذي عجز عن صد
هجماتها لمدة طويلة حتى جاء (بطرونيس) ووجه جيشا قويا طارد الكوشيين
ووصل عاصمتهم القديمة (نباتا) وخربها فانتقلوا إلى (مروي) جنوب (نباتا)
التي أصبحت مركزا هاما لازابة الحديد واستعماله بالإضافة لمركزها التجاري مع
ساحل المحيط الهندي عبر جبال وتلال الحبشة (أنظر شكل ٢) .



(شكل ٢)

كانت نهاية كوش عام ٣٠٠ ق.م على يد دولة أكسوم التي أنشأها في شمال الحبشة جماعات من المهاجرين عبروا البحر الأحمر من جنوب الجزيرة العربية في عهد الملكة بلقيس ملكة سبأ التي سيطرت على تجارة المحيط الهندي وشواطئ أفريقية في ذلك العصر ، أصبحت هذه الدولة سداً مانعاً لاتصال كوش بشرق القارة فضعت تجارتها وزالت عظمتها وأصبحت نسياً منسياً بعد ما هرب ملوكها وأسرم إلى الغرب وعلى الأرجح إلى كردغان ودارفور .

أما أكسوم فاستمرت في تقدمها الحضارى خلال القرنين الثاني والثالث

الميلادى (١) ونشطت مراكمتها التجارية بين شرق أفريقيا من جهة وبين ساحل البحر المتوسط حيث كان اليونان يسيطرون على الاسكندرية من جهة أخرى . وأعتنق ملوك أكسوم المسيحية في منتصف القرن الرابع الميلادى .

وقد تمت حضارات ودول أفريقية أخرى فى مناطق غير المناطق التى حل بها الفراعنة والكوشيون والاكسوميون ، دولا جافلتنا أخبارها واضحة درست فى كتب الرحالة العرب الذين جاؤوا الصحارى والقفار وعبروا الجبال والبلدان ، كتب بعضهم عما شاهدوه بنفسه من عظمة تلك الدول حين زارها وحل فى ديارها ضيفا معززا مكرما . ودون البعض البعض الآخر ما سمعه من أخبار عن تلك الممالك بعد أن فحصوها وعحصوها ، وأخذوا الحقائق وأهملوا الخيال . تركوا لنا ثروة عظيمة من أخبار القوم ، شعبيهم ، ملوكهم ، نظام حكمهم ، صناعاتهم ، تجاراتهم دياناتهم ، وأحيانا أصلهم وفتوحاتهم .

كان لهذه الثروة التى خلفها لنا أولئك العظماء الأثر الكبير فى إنارة الطريق لتاريخ ما غمض من تاريخ أفريقيا ، وأعانت المكتشفين والباحثين الاوربيين على السير فى خطوات سريعة نحو هدفهم من المعرفة ، وهم بحاجة إلى المزيد من ترجمات تلك الثروة .

يقول باذل دافدستن فى كتابه (أفريقيا تحت أضواء جديدة) ما يلى : -
لقد ترك الرحالة العرب والمؤرخون المسلمون آثارا نفيسة عن أفريقيا نعرف منها الآن القليل بالقياس للذى لم يجد طريقة إلينا بعد ، وعلى الباحثين أن يشرعوا منذ الآن فى التعرف على ما أهملنا من الذخائر جهلا أحيانا وسوء تقدير حيننا

آخر . أنا في حاجة للمزيد من هذه الروائع العربية لنفهم القارة كما فهموها أيامهم الخالية ، (١) .

ويقول كذلك (بوفيل Bovill) (٢) أنه قبل قدوم العرب لم نكن نعرف الكثير عن أفريقية جنوب بلاد المغرب ، فنحن مدينون بمعلوماتنا عن التاريخ المبكر لداخل القارة إلى فئة قليلة من المؤلفين والرحالة من أهمهم المسعودي ، وابن حوقل ، والبكري ، والأدريس ، وياقوت ، والعمرى ، وابن بطوطة ، وابن خلدون .

ويذكر (جوتيه) (٣) مشنا مكانه الأدريسي وما قدمه من جديد ، يقول «أن الشريف الأدريسي الجغرافي كان أستاذا للجغرافيا في أوربا لا بطليموس ، إذ لم يكن للعالم في ذلك اليوم مصور عن الأرض إلا مارسمة الأدريسي ، (٤) .

ويصدر بنا في هذه العجالة أن ندون أسماء الرحالة والكتاب العرب الذين ساهموا في إنارة الطريق لمعرفة تاريخ القارة الأفريقية ، بمالكها وشعوبها وحضاراتها .

١ - المسعودي : أبو الحسن علي بن الحسين الهنلي المسعودي ، المولود في بغداد من عائلة ساجازية قبيل عام ٩٠٠ ميلادية في مدينة الفسطاط المصرية . كان المسعودي من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا أفريقيا وكتبوا عنها . ولم يسبقه في هذا المضمار إلا عدد قليل من أخوانه العرب مثل وهب بن ميمم الذي دون

(١) دافسن ، هاذل : المصدر السابق ص ٢٩٨ .

(٢) الجبل ، شوق : تاريخ كتف افريقية واستثمارها ص ٧٧ .

(٣) الميزمر : المستشرقون ص ٥٩ .

(٤) حتو ، فيليب : تاريخ العرب معاول ج ١ ص ١٠ .

الكثير من شعوب وممالك أفريقية عام ٧٢٨ م في كتابه (قصة الهجرة العظمى) ، وكذلك الغزاري أبو أسحق إبراهيم الذي زار دولة غانة قبل عام ٨٠٠ م وسماه أرض الذهب .

أما المسعودي فقد فاقهم جميعا ، فهو الوحيد الذي وهب حياته كلها للترحال والكتابة خلال أربعين عاما ، كتب الكثير ولكن لم يبق منه إلا القليل . وهذا القليل يعتبر كثير بالنسبة لغيره . فكتاباه مروج الذهب ومعادن الجوهر اللذان أنتج من كتابته وتصنيفه عام ٩٤٧ م . يعتبر حجة في موضوعنا اعتمادا على الكتاب الاوربيون اعتمادا كليا فترجموه إلى الفرنسية (عام ١٨٦٤ م) ثم إلى الإنجليزية .

وخير من ثمن جهود المسعودي ، بالإضافة لأهل العلم من أوروبا ، هؤلاء خلدون كتب بعد أربعة قرون عن حياة المسعودي في مقدمة كتابه (البر وديو المبتدأ والخبر) بأن المسعودي أمام المؤرخين وحجة الجغرافيين .

كتب المسعودي عن تاريخ الأمم في شتى أفريقيا وغربها معتمدا ما شاهده وخبره بنفسه . فقد ركب البحر من عمان عام ٩١٢ م في سفينة على عرب ذلك الجزء من الجزيرة العربية ، تحمل ما لم يتحملة من قبل ، قاصدا شرق أفريقيا بسفينة صغيرة تتقاذفها الأمواج وصفها بأنها أمواج عمياء عظيمة كالج الشواقي ، وصل الساحل الأفريقي الشرقي وتنقل فيه حتى جنوبه ، وأخذ يكد لمدة ثلاث سنوات عاد بعدها إلى عمان حيث لم يستقر بها كثيرا حتى رأى البحر ثانية وقصد صحارى أفريقيا الغربية وممالكها ، حتى استقر به المظاف شيخوخته في مدينة القسوط المصرية وجعلها مقرا له حيث جلس يكتب أسفاره ومشاهداته ، وظل يكتب حتى وافاه الأجل عام ٩٥٥ م .

وخير مثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقية وداخلها نقتبس منه الآتي :- ومساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيرافى موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطعهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، (٢) ثم يصف أراضي بملكة الوقلين الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول : أقاص بحر الزنج هو بلاد سفالا ، وأقاصيه بلاد واق واق وهي أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة ، دوابهم البقر ، وليس في أرضهم خيل ولا ابل ولا يعرفونها ، وكذلك لا يعرفون الثلج والبرد . والزنج مع كثرة أصطيادهم لما ذكرنا من البيلة وجمعهم لعظامها غير منتفعة بشيء من ذلك في آلاتها ، وإنما تتحلى بالجديد بدلا من الذهب والفضة والغالب على أقوات الزنج الذرة ، ونبت يقال له الكلارى (٣) يقلع من أرض كالكمأة ويشبه هذا الكلارى القلقاس الذى يكون بالشام ومصر . ومن غذائهم أيضا العسل واللحم ، ثم يستطرد ويقول : وأما تفسير أسم ملك الزنج الذى هو وقلين - فعنى ذلك ابن الرب الكبير ، لانه اختاره الملكم والعدل فيهم ، فحق جاز الملك عليهم وحاد عن الحق قتلوه وسحرموا عقبه الملك ، ويسمون الخاان ملكنجر وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أى شيء يرى أن يعبده ، نباتا أو حيوانا أو معدنا .

(١) الساحل الجنوبي من موزمبيق .

(٢) المحدث ، مروج الذهب : ج ١ ص ٨٠ وما بعدها .

(٣) الكفا واليلم .

٢ - الادريسي :

لم نذكره بعد المسعودي حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد ، اشتهر بدقة كتاباته وصدقه ، فهو ولو لم يتجول في أصقاع أفريقية كلها ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاشبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى وبعض بلدان أوروبا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٢٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثاني بمقسم هذا الشاب اللامع قربه له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب التي تبحث في وصف بلاد العالم ثم أحضر لديه العارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاد وأحضر علماءها وسألهم عنها فإذا اتفق الأكثرية على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما اختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت بإشراف الادريسي خريطة الاقاليم السبعة المعروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الفضة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافية حتى العارق والمسالك ، وطلب الملك من الادريسي أن يكتب كتابا مطابقا للخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلائقها وبقاعها وأماكنها وصورها وبحارها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تجلب اليها وتحمل منها والعجائب التي تذكر عنها ، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الثاني (يناير) ١١٥٤ م . وبالإضافة لتلك المعلومات احتوى الكتاب على سبعين خريطة في مقدمتها خريطة



شكّل ٣ (أفريقية لى خارطة الادريسي)

مستديرة للعالم . وما زاد من أهمية الكتاب وجود عدة نسخ أصلية منه مكتوبة
وفي أماكن مختلفة من العالم ، واحدة منها كتبت في (المرية بجنوب أسبانيا عام
١٧٤٤ م وأخرى وجدت في مصر ولا تاريخ لها ، والثالثة موجودة في باريس
ورابعة في أكسفورد وخامسة في الاستانة وسادسة في جامع ماشا بالموصل (١) .
وتنقل هذه النسخ مطابقة ولا اختلاف يذكر فيما بينها . وطبع هذا الكتاب في
ليدن بألمانيا عام ١٨٦٦ م وترجم إلى مختلف اللغات العالمية .

بقى الادريسي في جزيرة صقلية مدة خمسة عشر عاماً لم يتركها حتى توفي
ملكها روجر عام ١١٥٤ م ، حيث عاد إلى مسقط رأسه (سبته) في مرادش
وهو من عائلة جاءت من الحجاز في القرن التاسع الميلادي حيث أسس جده

(١) جليبي ، دأود : مخطوطات الموصل ص ٥٣ .

أدريس دولة الادارسة . بقى الادريس أبو عبد الله محمد فى سبنة حتى وافاه
الاجسل بعد عمر ناهز السبعين حيث كانت ولادته عام ١٠٩٩ م ووفاته عام
١١٧٣ م .

٢ - البكرى :

أبو عبيد الله بن أبي مصعب ولد عام ١٠٣٩ م . فى قرطبة من أسرة
مشهود بعلمها فى الاندلس ، وتوفى فى قشتالة عام ١٠٩٤ م ومن أهم مآثره
كتاب (المسالك والممالك) انتهى منه عام ١٠٦٨ م ، ونشر منه الجزء الخاص
بالممالك والاصقاع التى تمتد ما بين النيل شرقا والمحيط الاطلسى غربا ومن
البحر المتوسط شمالا والسفانا جنوبا وذلك عام ١٨٥٨ فى فرنسا .

كتب الكثير عن ملوك افريقية الغربية وخصص جزءا كبيرا من كتابه
لهم عنوانه (تذكرة النسيان فى اخبار ملوك السودان) . وما يذكر البكرى عن
عماكة غانا بأنها استكرت تجارة الذهب وأهتم ملوكها بالحفاظ على أسعاره
ينقول للبكرى : (١)

« كل كتلة من الذهب يجدها المنقبون يعيشون بها قوا للملك يحرزها بنفسه ،
أما الثبر فيتركه لشعبه يتصرف فيه كيف يشاء . ولولا احتياظه هذا لكثرت
الذهب فى الايدى ولغات قيمته تبعا لكثرتة » .

٤ - ابن بطوطة :

شرف الدين أبو عبد الله بن محمد بن ابراهيم الطنجى ، ولد فى طنجة عام
١٣٠٤ وتوفى عام ١٣٧٧ .

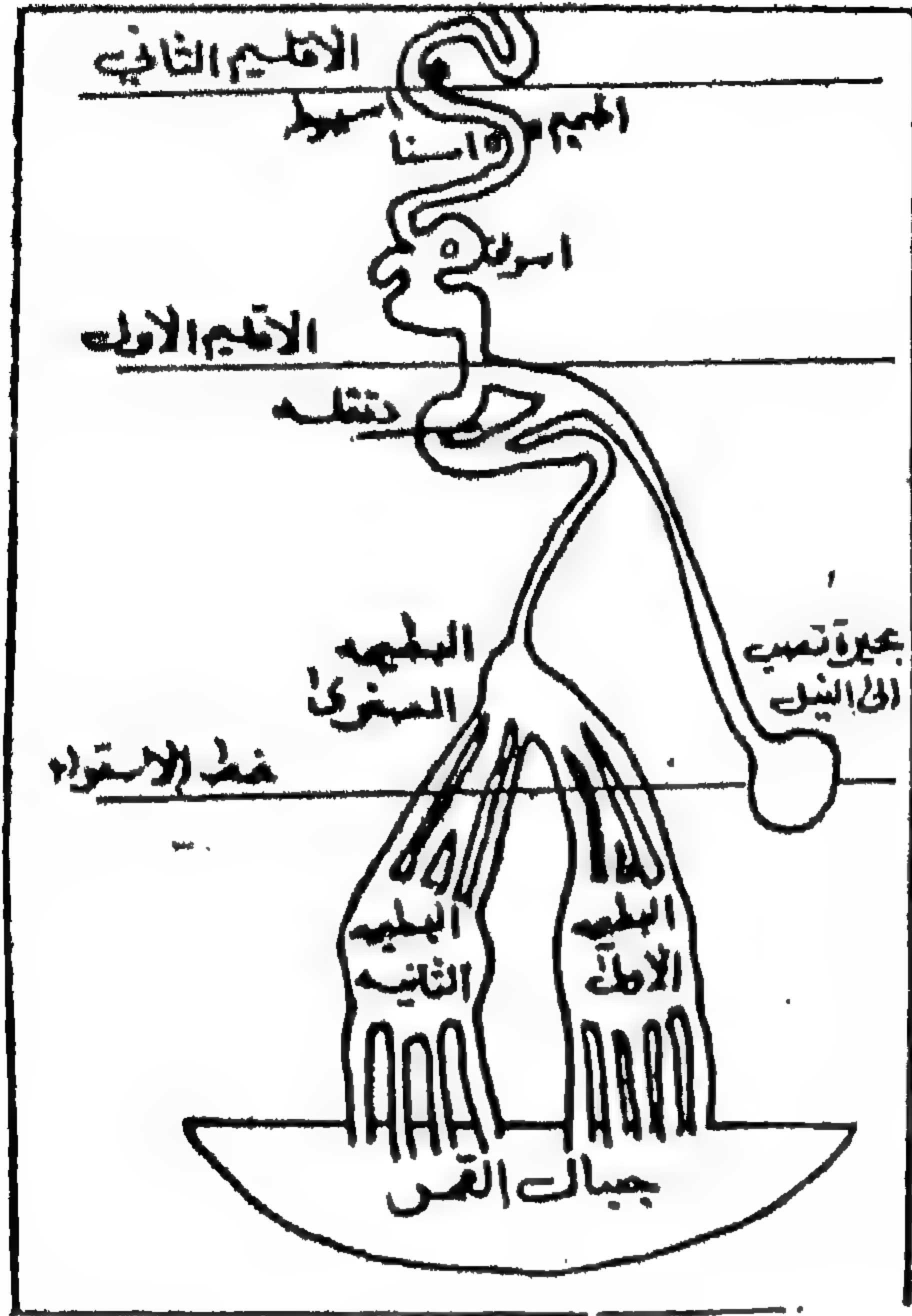
(٢) دافدن ، باذل : المصدر السابق ص ١٤٢ .

لا يقل ابن بطوطة مكانة عن الذين ذكروا من الرحالة العرب ، فهو الذى طاف معظم بقاع العالم المعروف فى وقته . ومن أشهر ما ترك لنا كتاب (تحفة النظار فى غرائب الامصار وعجائب الاصفار) فيها وصف لرحلته الاخيرة عام ١٣٥٢ م إلى السودان الغربى وتجارته فى مملكة مالى . ووصل تمبكتو التى كانت عاصمة للحضارة الاسلامية فى ذلك الوقت ثم توغل شرق النيجر حيث هو اول من ذكر أن النيجر يسير إلى الشرق (١) . وكان قبل ذلك قد زار شرق افريقية وزار مدنها الواحدة بعد الاخرى .

٥ - حسن بن الوزان (ليون الافريقى) :

ولد فى غرناطة عام ١٤٩٢ م من أصل مغربى عاد مع أهله إلى المغرب وأقاموا فى فاس وقاده حبه للاطلاع والكتابة إلى الترحال مع التجار الذين يتاجرون مع بلدان جنوب الصحراء المجاورة فى غرب افريقية فكتب عن دولة سنغاي والمناطق المجاورة لها فى مالى والموسا وبورنو وعما شاهده فى رحلاته التى بدأت عام ١٥١٠ م . وفى عام ١٥١٨ م أسره القراصنة الاوربيون وأخذوه إلى البابا (ليون العاشر) لما وجدوا فيه من فطنة وذكاء ، فلما رأى منه البابا ذلك منحه الحرية وضمه لحاشيته وأطلق عليه اسمه . وهناك نشر مشاهداته عن افريقية فى كتاب سماه (تاريخ ووصف افريقية) اعتبر مصدر بالنسبة للاوربيين فنشر بالاطالية عام ١٥٥٠ م وترجم بعدها الى الانجليزية عام ١٦٠٠ م .

وهناك رحلة عرب كثيرون نعجز عن ذكر تفاصيل رحلاتهم فى هذا المختصر عن تاريخ افريقية ، سنستشهد فى مآثر بعضهم عند سرد هذا التاريخ حيث



(شكل ٤١) (خارطة النيل لابن حوقل)

قدموا لنا معلومات أنارت الطريق لما غمض من تاريخ القارة القديم ومن جعلتهم (١).

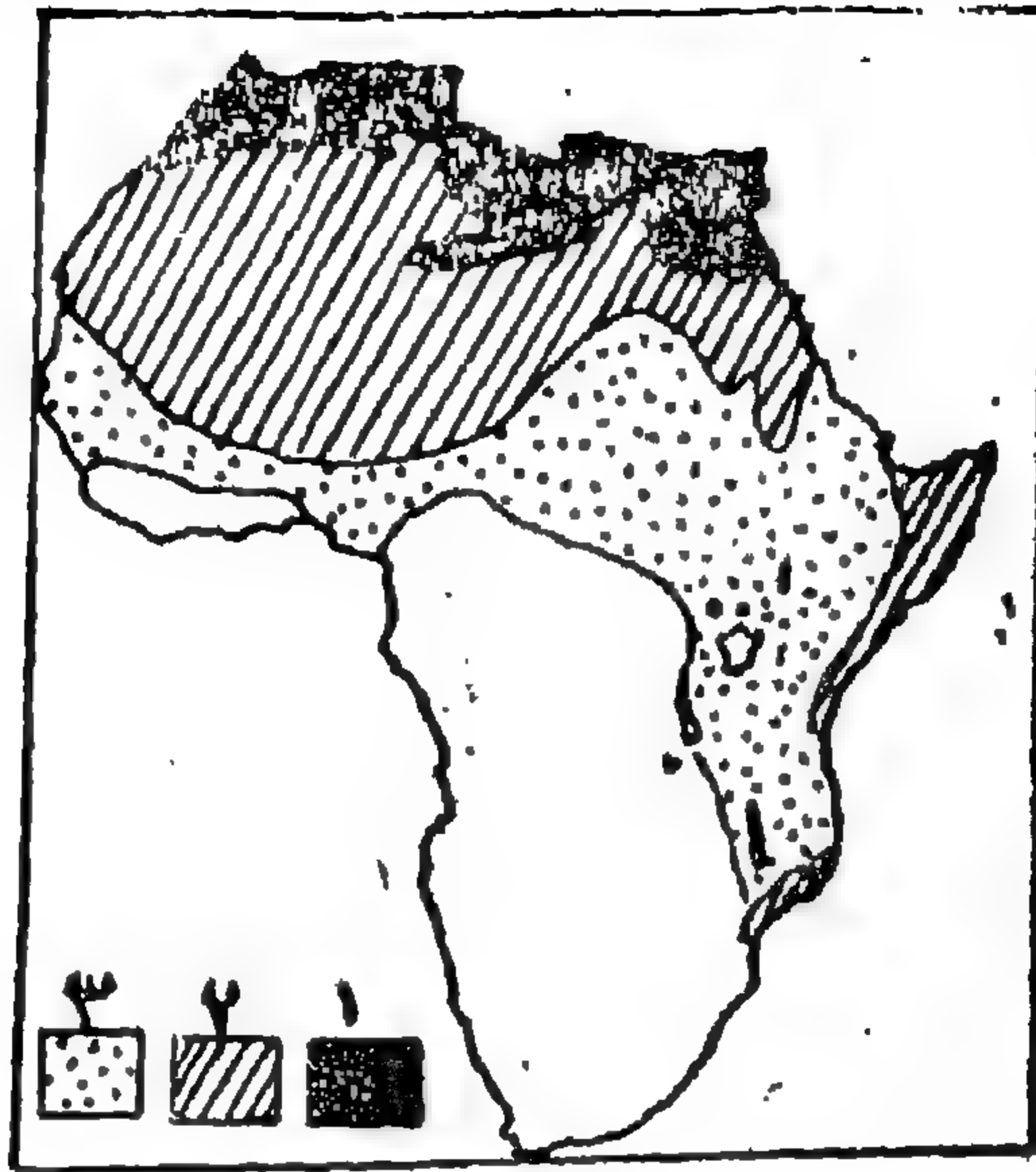
- | | |
|-----------------|-------------|
| ١ - ذهب بن منبه | ٢ - الزهرى |
| ٣ - ابن حوقل | ٤ - الغزاري |
| ٥ - الخوارزمي | ٦ - المهلب |

(١) انظر تاريخ كتف المريمية - شوق الجبل من ص ٤٨ إلى ص ٥٥، الجغرافيون العرب - صبري محمد حسن ص ١٩ وما بعدها.

- | | |
|---------------|--------------|
| ٧ - ابن مرددة | ٨ - البيروني |
| ٩ - المعري | ١٠ - المعدي |
| ١١ - الجيمي | ١٢ - التولسي |

العرب وشرف أفريقيا :

الانسان هو الانسان أينما كان وفي أى زمان توافى إلى الاحسن ، هارب من الاقوى ، هذه غرائزة في حبه للبقاء ، لذلك تراه في حركة دائبة ، يصارع غدر بيئته الطبيعية فاذا خذل هرب وانتقل إلى بيئة أخرى أكثر عطاء واستقرارا . هذا حاله منذ وجد على سطح هذا الكوكب ، فمجراته من سموق لآخر قديمة وقديمة جدا درسها وعرف الكثير من معالمها علماء السلاسل والاجناس وحلل بواعثها علماء الجغرافيا والتاريخ . فالمجرات العنابية من قلب الجزيرة العربية ليست خافية علينا عرفناها وعرفنا أسبابها ، وهى الجفاف والنزاع بين الحكام أدى إلى تدمير الدود وخزانات حفظ المياه فاذا كان هذا قد تم وهاجر أهل الجزيرة إلى الشمال فلا بد أن بعضهم هاجر إلى الغرب - حيث البلاد الواسعة - أفريقية العظيمة التى لا يفصلها عنهم سوى بحر ضيق هادى سهل العبور . وفى اعتقادنا أن هذا الامر قد تم منذ أقدم العصور . استعصنتهم أفريقية ورحبت بهم شعوبها وأراضيها الفسيحة ، استمر هذا الحال ولم يتغير فغير الحيريون من الجزيرة وبعدهم عرب قبل وبعد الإسلام (أنظر الشكل ٦) ، لقوا نفس الترحاب أراضى واسعة وسخيرات وفيرة وسكان مسالمون يما تهمود عليهم أرض القارة من مستلزمات الحياة . بقوا هكذا قرونا طويلة تنقل التجارة والافراد بسلام بين المرقمين (الجزيرة العربية وأفريقية) . لم يقتصر الانتقال على العرب فقط ، بل انتقل الافريقيون بسفن العرب إلى الجزيرة العربية ، فأثار سحناتهم لانتقال



(شكل •)

- ١ — الدولة العربية — أواسط القرن الثامن .
- ٢ — انتشار الإسلام — منتصف القرن الخامس عشر .
- ٣ — تأثير إسلامي — من منتصف القرن الخامس عشر إلى العشرين .



(شكل ٦ .)

موجودة في الساحل الطويل وموانئه حتى البصرة ، ونرى أنهم لم يرحلوا قسرا من أفريقية عن طريق تجارة العبيد بل كانوا يذهبون بمحض ارادتهم إلا في بعض الحالات . والدليل على ذلك أننا لم نسمع عن عداوة قام بين العرب والأفارقة بسبب ما يسمونه بتجارة الرقيق . كان طبيعيا أن يلجأ الأفارقة وهم لا يحملون ثقافة كثيفة العرب في ذلك الزمان ولم يتعلموا منها أفضل مثل ما تعلم العرب ، لذلك كانوا يلجأون إلى المؤشرين من الناس ليجدوا الطعام والكساء وسحابة أفضل مما كانوا عليه ، والاهم من هذا وذاك فإن معاملة العرب المسلمين لهؤلاء الذين وفدوا كانت معاملة حسنة فيها العطف والحنان ، فالإسلام سارى بين العبد وسيده ، وحتى عندما قامت مراكز ودول عربية على الساحل الأفريقي لم يذكر لنا التاريخ حصول منازعات بين الطرفين ، وبقي الحال هكذا حتى وصل المنطقة جائع من بعيد أراد النقي فاصطوره ولكنه أراد الأكثر والأكثر فنعوه . كان هذا الجائع الجشع هم البر تغال (١) الذين وصلوا الساحل وتوغلوا إلى الداخل فرحب بهم الجميع وأكرمهم ولكن جشعهم وكرههم للمسلمين غير أخلاقهم من بشر إلى وحوش مفترسة قاومهم الأفريقيون والعرب متحدين بسلاح من الرماح والنبال ولكنهم خذلوا أمام المدفع والبندقية . ولم تفض سنوات قلائل حتى تمكن العرب والأفارقة من جمع الصفوف وطرد ذلك الوحش من الساحل فهرب منهم وتجمع في الداخل البعيد وعاد بذلك الاتصال الثقافي والحضاري للإسلام بأفريقية الشرقية حتى جاء التدخل الأوروبي الحديث المسلح وبأخلاق مستعمر فضل الطباع سيء الخلق قضى على تلك الممالك العربية وجزأ البلاد وأقسم الغنيمة ، كرهه الأفارقة لأنه أخذ منهم الغالي وأبقى لهم الرخيص ، سخرهم لخدمته بالإكراه

(١) بولم ، دنيس : الحضارات الإفريقية ص ٤٣ .

والتهديد ، نرب منهم ثرواتهم وشبابهم فنصبوا له العدااء وقاوموه شر مقاومة في كل مكان من أجزاء القارة وطردهوه شر طردة . ولا يزال هذا المستعمر يقاوم في بقع صغيرة في عناد سيجر عليه الولايات كما هو في ووديسيا (زمبابوى) وفي جنوب أفريقية ، وناميبيا .

دخل العرب كما قلنا شرق أفريقية لأجثين أحيانا وتجار في كثير من الأحيان ودخلوها قبل الإسلام بأعداد قليلة كثرت بعد ظهور الإسلام ، كانت علاقتهم بالأفريقيين علاقة ود وأخاء وتبادل منفعة ، أحبهم الأفريقيون وقبلوا ثقافتهم ودينهم الجديد . تزوجوا منهم وتعلموا لغتهم .

لم يفرض العرب ثقافتهم على القوم ولا لغتهم لذلك نشأت ثقافة جديدة ولغة جديدة لا يزال سكان شرق أفريقية يتكلمون بها وهي اللغة السواحلية أصولها أفريقية ومفرداتها عربية . الكل يدين بالإسلام لافرق بين أسود وأبيض .

عرفت بداية القرن العاشر قيام مجموعة من الولايات العربية الإسلامية في شرق أفريقية ابتداء من ميناء زيلع (أنظر شكل ٢) وتجه شمالا على طريق التجارة في وادى حواش حتى أديس أبابا الحالية . وكانت تحكم هذه الولايات أسرة صومالي وتاجر في العاج والذهب - عاشت هذه الدويلات بسلام مع جارتها الدولة المسيحية في الحبشة حتى حصل حادث قلب السلام إلى حرب ، وهو قتل رئيس الولايات الإسلامية من قبل أسرة (سولومونيك) في نهاية القرن الرابع عشر ، فانسحب الغرب العرب إلى وأعادوا تنظيم صفوفهم ورجعوا وحلوا متحدين في أقصى الساحل الشرقى للصومال وكونوا دولة (عادل) وأغاروا على الحبشة مستعينين بأسلحة العثمانيين وكادوا يقضون على دولة الأحباش

لولا تدخل البرتغال الذين جاءوا لانتقاذهم . ومن الطريف أن أهل البرتغال حاولوا طوال مئة عام إخضاع الكنيسة الحبشية لكنيسة روما فلم يفلحوا ، إذ لم ير الأحباش فيهم من المزايا وحسن الخلق ما يحملهم يميلون لهم ، فكان معظمهم من البحارة المذامرين منهم ما يجمعوه من المال ، وكانت الحبشة تتبع الكنيسة المصرية التي كان يعيش أهلها في أمان وسلام مع المسلمين جنبا إلى جنب ، وكان معظم قساوسة الحبشة من القاهرة ، كما كان حجاج الحبشة لبيت المقدس يمرون بمصر رافعين أعلامهم ، ويدقون الطبول ، وقد أهدى صلاح الدين قاهر الصليبيين كنيسة القدس للحبشة لتكون مركزا دينيا لهم . فلم يجد الأحباش من العرب المسلمين إلا السلام ، ولم تعرض الحبشة للدمار من العرب في يوم من الأيام بل جاءها الدمار في أواخر القرن العاشر بسبب غارات الدولة الوثنية المجاورة . كما ذكر أحد ملوك الحبشة يخاطب أخيه ملك النوبة (جنوب مصر) - يروى له المأساة بسبب تلك الدولة الوثنية .

توحدت الولايات العربية في الساحل الشرقى خلال القرن الثامن عشر برعاية (عرابى) سلطان عمان وأستمرت التجارة مع الداخل الأفريقى على خير ما يرام . يصف الكتاب الأوربيون الرعاء الذى عم الساحل الشرقى ، فذكروا بأن العرب بنوا على الساحل الصومالى وكنيا وتنجانية قنصا مدنا من الحجر ، يظهر على بيوتها رمة عمورها سمات البزج والنقى . كانوا كما يذكر جون فيج ، و رولاند أوليفر ، بأنهم يبنون من الحجارة الفاخرة التي يجلبوها من سليم ، ويزينوها بالحزف الصينى ، وسك سلاطينهم النعمود من النحاس ، وأخذ العرب المسلمون يبنون المساجد بكثرة على طول مدن الساحل (١) .

بقى التأثير العربى مستمرا فى شرق أفريقيا حتى نهاية القرن التاسع عشر فقد
 قويت سيطرة عمان على الساحل بعد طرد البرتغال وخاصة فى عهد السلطان سعيد
 سعيد الذى حكم منذ عام ١٨٠٦ حتى عام ١٨٥٦ م واتخذ من زنجبار عاصمة له
 ينتقل بينها وبين مسقط حتى أستقر فيها وعمل على نموها ونشر زراعة القرنفل
 فيها فأصبحت من أهم الموانئ التجارية فى شرق أفريقيا . حتى فى التجارة لم يعرف
 الإستغلال والاحتكار فكان يعمل إلى جانبهم تجار شعب نيوزى فى وسط
 تنجانيقا . كان هؤلاء يلتقون بتجارهم بين الساحل والداخل ففتحوا الطرق
 والمسالك من الساحل المقابل لزنجبار ويشترىون . ويذكر الباحثان الاوربيان
 اللذان أشرنا اليهما أن العرب كانوا يحصلون على العاج والعبيد عن طريق التجارة
 وليس عن طريق القوة والاختصاص .

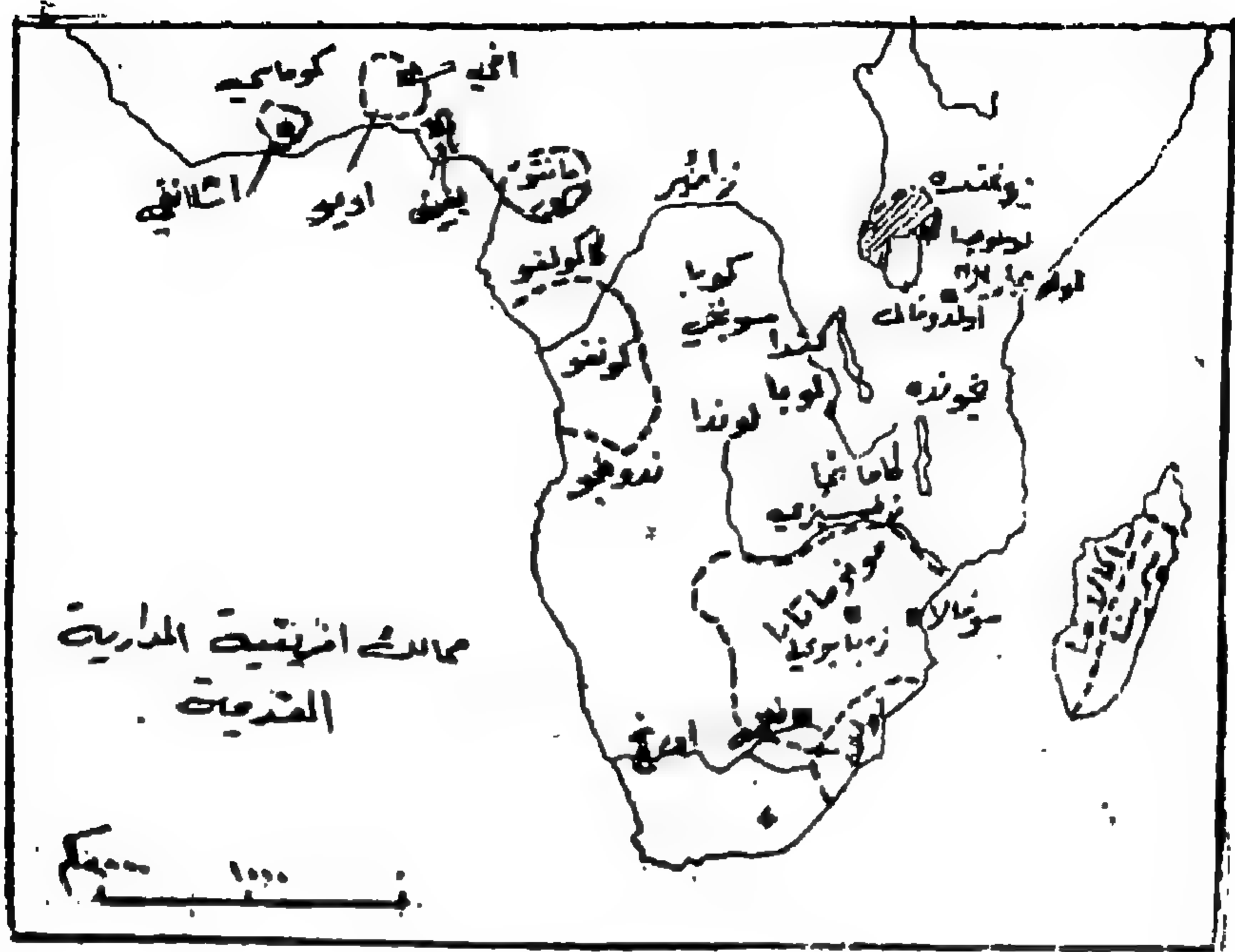
لم يدخل الاوربيون بالقوة والسلاح فى الساحل الشرقى لافريقية بل بسطوا
 نفوذهم بما وقعوه من معاهدات مع سلطان مسقط وزنجبار (السيد سعيد) الذى
 عند وفاته انقسمت السلطنة بين ولدين من أبنائه حكم الأول مسقط والثانى وهو
 (برقىش) حكم زنجبار وتوابعها وأول عمل قام به بحريته لتجارة العبيد على
 الشاطئ الأفريقى .

كان هذا موجزا لتاريخ الساحل الشرقى لافريقية رأينا كيف نشر العرب
 حضارتهم وتجارهم على المنطقة الساحلية وحتى أجزاء من المناطق الداخلية بالطرق
 السلمية . ولولا التدخل الأوربى (كما يذكر أحد الكتاب الاوربيين) لاستمر
 الوجود العربى قائما متحدا . ولو كان ذلك التدخل قد تأخر خمسين سنة لامتدت
 الحضارة العربية وانتشر الدين الإسلامى فى ثلثى القارة .

شعوب الداخل :

كانت أخبار الرحالة العرب عن الداخل الأفريقي محدودة ، وكانت العلاقات مع سكان وممالك الساحل قائمة على التجارة فقط ، فقد أنشأ عرب الساحل من التجار مخازن لبضائعهم التي يتاجرون فيها في مواقع كثيرة على ساحل بحيرة تنجانيقا . ومع ذلك فقد دلت الحفريات الأخيرة المحدودة في كل من أروندة وكينيا وزمبابوي التي أجراها المنقبون وعلماء الآثار شواهد كثيرة على قيام حضارات في هذا الداخل المنعزل أخذت وتأثرت بحضارات مختلفة ساحلية وشمالية وطورتها بأنسوبيها الخاص .

وعلى الرغم من البيئة الجغرافية الصعبة التي عزلت الإقليم عن باقي أجزاء القارة فإن العلاقات التجارية كانت دائما مستمرة مع أهل الساحل ومع أقاليم الداخل نفسها ، وكان ملوكهم يستعينون بالعرب كستشاريين لهم حتى جاء البرتغال وطلبوا من سلطان مالوكوم الضعيف أن يطردهم لقاء مساعدته بالتغلب على أعدائه من الملوك والحكام المحليين .



(شكل ٧ ممالك افريقية المدارية)

دلت تلك الشواهد على أن شعوب ذلك الداخل صنعت الأدوات والأسلحة من الحجر، ثم عرفوا بعدها الحديد واستخرجوه وتاجروا به مع أهل الساحل، عرفوا الزراعة على سفوح الجبال بعد أن جعلوا منها مساطب مدرجة تحافظ على التربة وتمنع من تعريتها، عرفوا طرق الري بالقنوات، كما وجد الباحثون طرقاً رئيسية وأخرى فرعية تربط بين مناطق الأقليم كله، فقد اكتشف طريق يمتد ما يقارب بحيرة نياسا وشمال الأقليم مارا بمدينة (أبركورن) الزامبية الحالية ونيروبي في كينيا، بلغ طوله حوالي ٨٥٠ كيلو مترا يبعد عن خط الساحل بما يقارب من ٥٠٠ كيلو متر. وبني تلك الطرق بطريقة واحدة يبلغ عرضها متران ونصف المتر، ومحددة بالحجارة وترتفع عن سطح الأرض بأكوام من التراب.

وجدت آثاراً للمدن الحجرية لا تزال جدرانها الشاهنة قائمة حتى الآن في كل من زهبا ميبوى (٢٧ كيلو متر جنوب شرق فورت فيكتوريا في روديسيا)، وفي ما بنتبوى (إلى الجنوب من زهبا ميبوى على الشاطئ الجنوبي لنهر اللمبوى). تميزت تلك الأبنية بمتخاطمتها وأرتفاع جدرانها ومدارتها الكثيرة وبواباتها المستديرة بنيت كلها من حجارة الجرانيت المتهاوى من المرتفعات المجاورة. احتار الأوروبيون في أمرها وعجبوا كل العجب من متخاطمتها ولم يصدقوا أنها من صنع الأفريقيين ولكن الحقائق أبانت لهم بعد ذلك حقيقة الأمر، وأن شعوب الداخل كانت لهم حضارة مميزة عن باقي أجزاء القارة ولو أنها تأثرت من بعيد أو قريب، وهذا شأن جميع الحضارات تأخذ وتعطى.

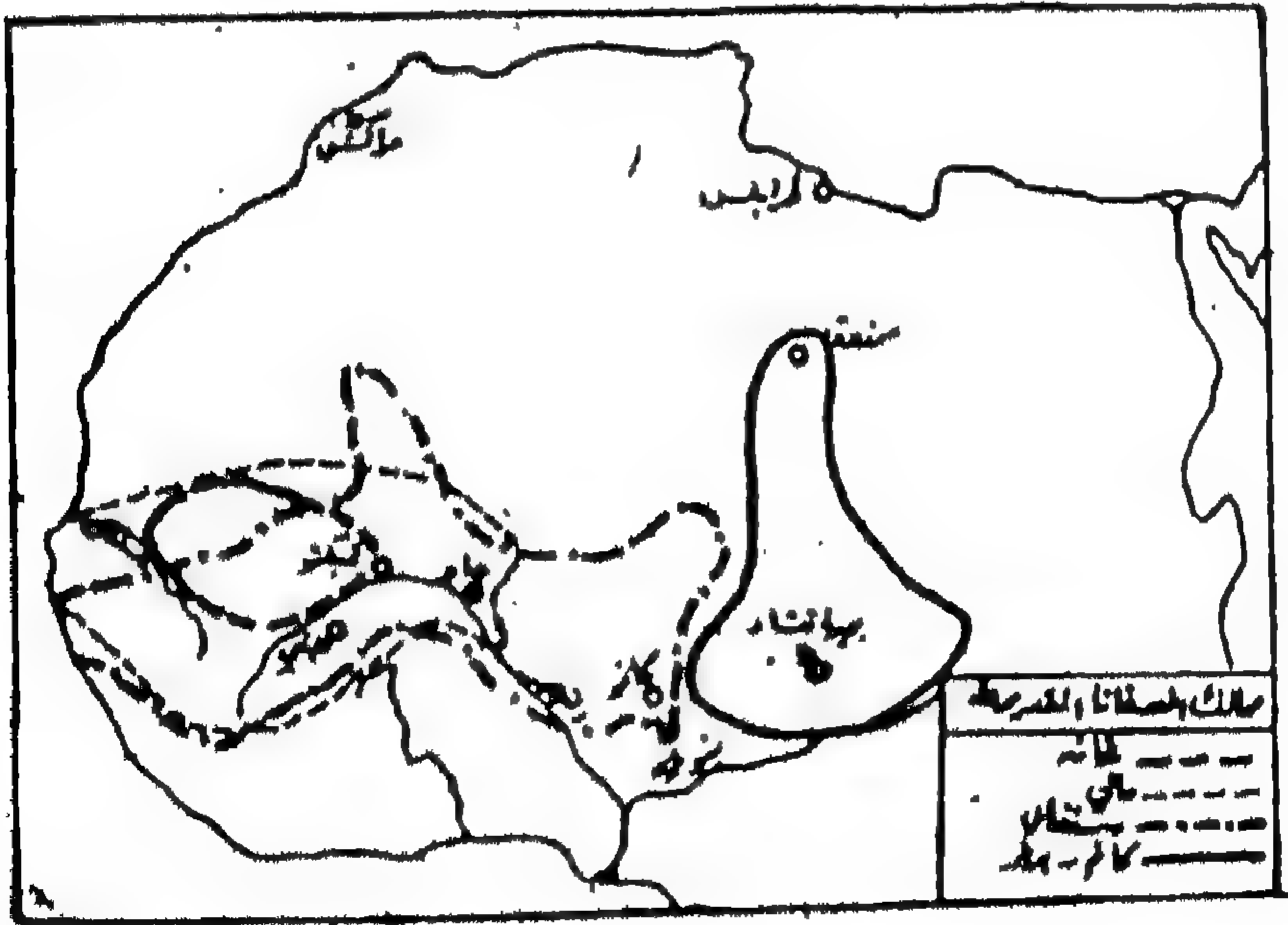
إن الكثير من معالم تلك المدن قد خرب بأيدي المغامرين الأوروبيين الباحثين عن الذهب لما رأوا هذه المباني الضخمة ظنوا أنها تخفى على كنوز الملوك من ذهب وفضة ومعادن نفيسة أخرى أخذوا يهدمون وينبشون لهم يجدوا الكثير ولكنهم لم يعثروا حتى على القليل ظنوا أنهم سيجدون كنوزاً كالكنوز التي وجدت في متابر الفراعنة. أن ملوك هذه الشعوب يحتلفون عن ملوك وفراعنة مصر القديمة، لم يكونوا وملوكاً مطالبين فهم لا يملكون من السلطان إلا القليل الشعب هو الذى ينتخبهم وهو الذى يعزلهم إذا حادوا عن جادة الصواب والحكم بالعدل اذاك لم يطمعوا فى الدنيا ولم يعيشوا عيشة البذخ والرفاهية التى عاشها غيرهم ولم يحتفظوا بالكنوز وإذا كانوا يجمعون الذهب فللتجارة فقط. وجدت فى المنطقة آلاف الحفر لتعدين الذهب والحديد والنحاس امتدت فى كل مكان حتى إقليم شابا بنحاشه المعروف. كانوا لا يعرفون الكتابة حيث لا يحتاج المك إلى سجلات يسجل فيها ممتلكاته ومتدار الضرائب التى يفرضها ويجمعها من أفراد شعبه. التربة خصبة تعطى ثماراً كثيرة تفيض عن حاجه المزارعين فيتمدون بها

للحدادين والصناع اتمام ما يحتاجون من أدوات . وجد بين آثارهم الحرف الصيق وخرز الهند وأندونيسيا ، كانوا يبادلونه بالذهب والحديد الذى يستخرجون . كان هناك مجتمع طبقى ولكن لا نزاع بين الطبقات فلكل يحصل على ما يكفيه من قوت وكساء والعمل موزع بين السكان . كان للحدادين والصناع اتحادات يشرف عليها الملك بنفسه ومهارتهم بأعمالهم كانت من الاسرار .

اما أسباب تدهور تلك الحضارات واندثار اثارها فى هذا الجزء من القارة ، فهذه سنة الخالان فى خلته وإذا (أردنا أن نهلك قرية امرنا مترفها ففسقوا فيها فحق عليهم القول فدمرناها تدميرا) فالذى حصل هنا نفس الذى حصل فى مواقع أخرى من هذه القارة والقارات الاخرى ، شعب مشرد قاوم الطبيعة حتى استقر لأخذ يبنى ويرى حتى كبر وعظم ، أراد الكمال فوصله وما بعد الكمال إلا الافول . فبعد تلك العظمة والقوة وتلك الثروة الواسعة ، انغمسوا فى ملذات الدنيا واخذ الملوك يحتفظون بأكثر من زوجة ، فراد عدد الوارثين والطامعين فى الملك ، بدأ النزاع بينهم ، انقسموا الى ممالك ودويلات ، التقوى يتغلب على الضعيف ، زالت عناصر الوحدة والاتحاد بين القوم فسهل على الطامع الغريب الانتمضاض والتحكم حتى استعان به قوم ضد قوم من اخوتهم . كان هذا الغريب كما ذكرنا البرتغال وجاء بعدهم مستمر من أوربا أكثر جشعا ، ازال كل معالم الحضارة ، ورجع القوم الى حياتهم الغاية البسيطة ولكن بذور الحضارة التى نمت فى اقليمهم لم تتدمر وما بقى منها يكفى للنمو مره أخرى من جديد فطالما كان هناك طامع غادر وعدو جشع كان هناك اتحاد وتكاتف ونضال . أخذت فى عصرنا تلك البذور تنمو وأثمرت وشتتت أكثر فأكثر .

شعوب وممالك السفانا الشمالية :

شهد هذا الجزء من القارة الذي يمتد من ساحل المحيط الاطلسى غربا الى شواطئ النيل الابيض شرقا ، وبين حدود الصحراء الكبرى شمالا وأقليم الغابات المدارية جنوبا - شهد حضارات وممالك عرفنا عنها الكثير من سجلات الرحالة المدونة باللغة العربية - الذين زاروا المنطقة وعاشوا أحداثها لفترة طويلة زادت على الالف سنة والذين ذكرنا مآثرهم قبل صفحات قليلة وكلهم كانوا عربا اعتمد الاوربيون على مؤلفاتهم فاشادوا بصحتها وعملوا على نشرها بلغاتهم فأصبحت لدى الجميع ثروة عظيمة من العلم والمعرفة بشؤون شعوب وممالك هذا الجزء وغيره من افريقية .



(شكل ٨)

ظهر في إقليم السفانا الشمالية دولا وممالك عظيمة بسطت نفوذها على مناطق واسعة من الإقليم لم تكن دويلات ولا أقطاعات صغيرة عديدة ، بل حكومات

مركزية لم يزيد عددها على الاربعة ، تعاقبت على حكم هذا الاقليم ووحدت دويلاته الصغيرة ، وعاصر بعضها البعض الآخر في قترات قصيرة ، قضت على القبلية والافطاع ، واتبعت نظاما دقيقا في التجارة والزراعة .

أول تلك الممالك والامبراطوريات العظمى هي مملكة غانة (أنظر الشكل ٨) التي كتب عنها الرحالة العرب قبل عام ٨٠٠ ميلادية ، اعتمبتها مملكة مالي التي نشأت في القرن الثالث عشر ودام حكمها أكثر من أربعة قرون ، أي حتى القرن السابع عشر والمملكة الثالثة التي أقتصر نفوذها على شرق الاقليم حول بحيرة تشاد وإلى الشمال البعيد منها هي مملكة كانم التي سميت فيما بعد (برنو) وأحدث الممالك الاربعة هي مملكة سنغاي التي استمر حكمها قرنين من الزمان - القرن الخامس عشر والسادس عشر - .

أما عن أصل سكان هذا الاقليم من أفريقية، فلم يختلف الباحثون المعاصرون عن الباحثين من العرب القدماء فالكل يؤكد بأن أصلهم من الشرق نزحوا إلى الاقليم على شكل موجات جاء بعضها من وادي النيل بسبب الغزو الاشوري والفارسي والبعض الآخر من كوش (شمال الخرطوم) عندما تعرضت عاصمتهم مروي لغزو بدوا كسوم في الحبشة .

كان أول من بحث في أصول هذه الجماعة الرحالة العربي وهب بن منبه عام ٧٣٨م في سجله (قصة الهجرة العظمى) وجاء بعده بمقتى عام المسعودي البغدادي وأكد القصة التي رواها ابن منبه والتي نراها مدونة في كتاب (مروج الذهب ومعادن الجوهر) وتتلخص القصة بأن أصل سكان النوبة والبلجة وزغاوة وكانم ومركة وكوكو وغانة - وكلها تقع إلى الغرب من النيل أصلهم جميعا من كوش ، الذين هم من ولد كوش بن كتمان من سلالة نوح . وحتى

سكان الأقليم الحاليين يرون نفس القصة بأن أصلهم من الشرق والشمال. ولا يزال شعب الاكان الحالي في جمهورية غانة يمارس طقوسا وعقائد مشابهة لما كان عند أهل الشمال الافريقى ، كالعقائد التى تتصل بالقمر والشمس .

جاء المهاجرون من الشرق والشمال وحلوا فى هذا الأقليم ومعهم حضارة طوروها وأضافوا إليها ما يلائم ظروف الأقليم الواسع الجديد . وجاء الدليل المادى بعد التنقيبات التى جرت فى هضبة نيجيريا ، فمن على قلتها تدل على أشياء كثيرة . فكثر على جماجم فى أوعية من فخار وبجانبها نماذج لسيوف بشرية وأقدام داخل أوعية من الفخار أيضا متقنة الصنع ، كما عثروا فى المنطقة على أناء للطبخ وعلى رأس فخار بديع الصنع .

نعود إلى وصف موجز للمالك الرابع دى : غانة ومالى وكاتم وستغى
مملكة غالة :

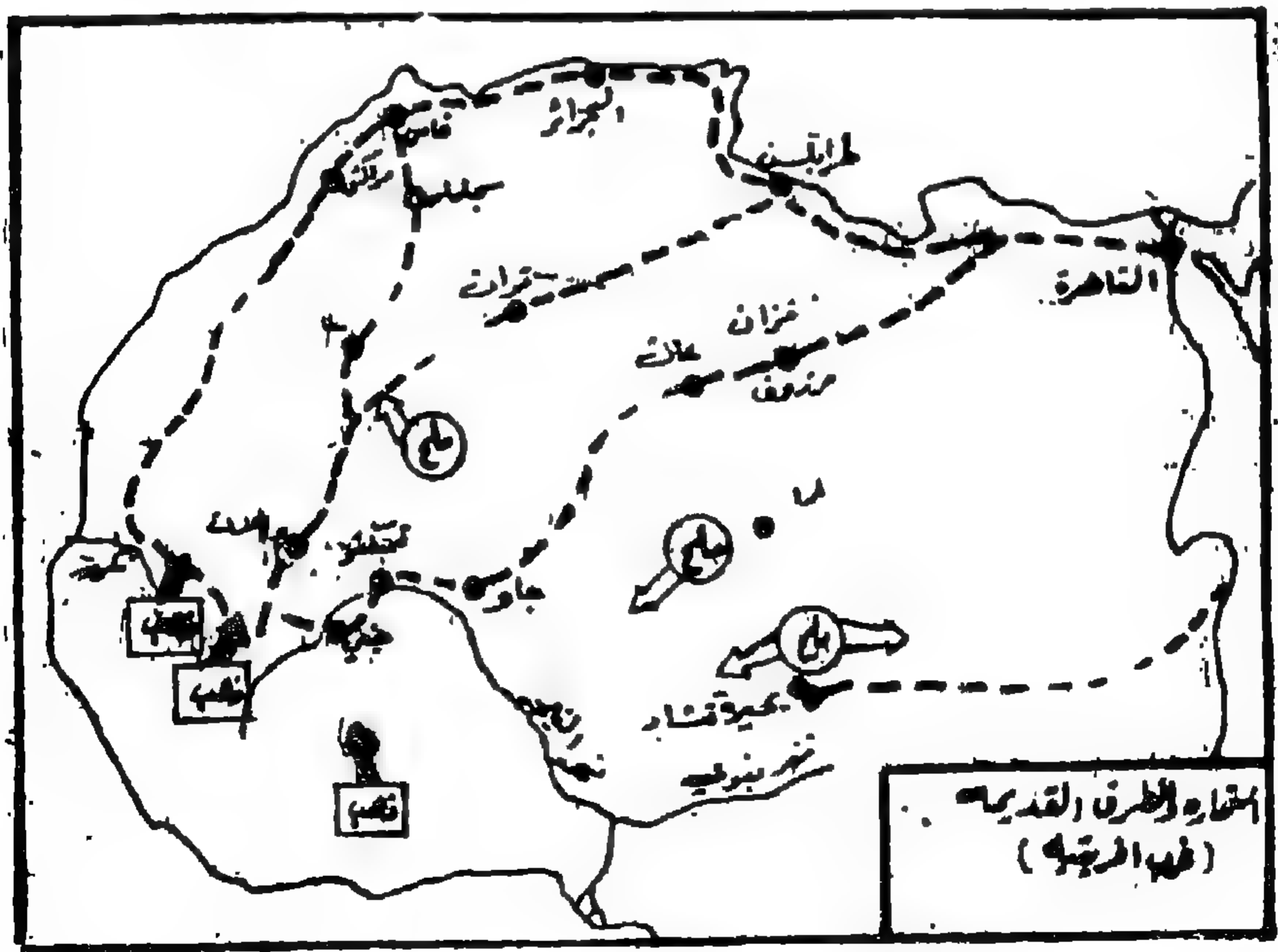
يرجع تاريخ مملكة غانة القديمة إلى بضع مئات من السنين قبل الميلاد وهو الزمن الذى عرفت فيه صناعة الحديد ، ولم تدون أخبارها إلا فى بداية القرن الثامن الميلادى عندما زارها الرحالة العربى وهب بن منبه عام ٧٢٧ م ، أمته نفوذ هذه الدولة إلى شمال النيجر الأعلى وشماله الغربى ، حدودها الشرقية نهر النيجر والغربية نهر السنغال والشمالية الصحراء (أنظر الشكل السابق) ومن الذين جاءوا وزاروا هذه المملكة بعد ابن منبه وكتبوا عنها هو الفزارى (١) - عام ٨٠٠ الذى سماها أرض الذهب ، وبمده أتى المسعودى حوالى عام ٩٤٠ م ،

(١) ابن النديم : الفهرست ص ٢٧١ .

القنطلى : اخبار الملوك باخبار الحكماء ص ٤٢ .

ثم الزهرى والبصير عام ١١٥٠ . ومن هؤلاء البكرى الذى شهد أواخر أيامهم
عام ١٠٧٦ م عندما أخذ المرابطون يهاجمونها من الشمال .

ذكر جميع الرحالة أن غانة عرفت الحديد وصنعت الأسلحة منه ، وكان استخراجها وطرق صنعه سرا يرعاه الملوك ، كما عرفت الذهب الذي يتاجرون به مع أهل الشمال ويبادلوه بالملح والسلع الأخرى (أنظر الشكل ٩) . كانت دولة قوية اعتمدت على التجارة وريحت الكثير وكانت تجارة منظمة . قال البكري : إن أهل غانة لم يتعلموا التجارة فقط بل مارسوا فنونها ، ووضعوا قواعد للضرائب والرسوم الجمركية (التي لا تختلف عن قواعد زماننا الحاضر) . فثلا كانت الحكومة تفرض دينارا من الذهب تجبيه على كل حمل حمار من الملح يدخل المدينة وإذا خرج منها هذا الحمل تجبى دينارين . وهكذا بالنسبة للنحاس والسلع الأخرى يدفع عليها ما وزنه ذهبيا يختلف من سلعة إلى أخرى .



شكل ٩ التجارة والطرق القديمة (حرب أفريقية)

ويحدثنا البكري عن قوتها قائلا^(١) ، في وسع ملكها أن يجهز للقتال ٢٠٠٠٠٠ بحارب يحمل ٤٠٠٠٠ منهم الرماح والنبال . لذلك لم تستطع دولة المرابطين في الشمال الأفريقي من السيطرة عليها فقد ظلت ١٤ عاما تهاول السيطرة على عاصمتها فلم تفلح . ومع هذا فقد أضعفت غزوات المرابطين هذه الدولة وبسطوا نفوذهم على أجزاء منها حتى جاء جيران هذه الممالك من شعب الصوصواستولوا على أرضها لفترة قصيرة تمكن بعدها المدعو (حنديانا) من قهر حكام صوصو وتأسيس دولة مالي عام ١٢٤٠ م وبني عاصمة جديدة على تفتة النيجر الأعلى .

أهتم علماء الآثار والباحثون بكتابات البكري ووصفه للعاصمة فأخذ اثنان منهم (توماسي وموني) في البحث عام ١٩٣٩ ، فوجدوا عند موقع مدينة (كبي صالح) إلى الشمال من باماكو الحالية ، مدينة إسلامية عثروا فيها على بنائين ضخمين يدلان على الترف الذي عرفته تلك المدينة ، يتكون أحدهما من طابقين يحوي على سبع غرف والآخر على تسع غرف ، ووجدوا مخزنا كبيرا لأدوات من الحديد عبارة عن سكاكين وسرايا ومسامير وأدوات للزراعة وأواني فخارية مزينة بالألوان نقش على ثلاثة وخمسين منها آيات قرآنية وعملات أخرى نقوش وثنية .

مملكة مالي :

امتد نفوذ هذه الدولة واتسع اتساعا كبيرا نحو الشرق ، حتى النيجر الأوسط كما اتست نحو الغرب فشملت أراضي السنغال الحالية وغينية وكل جهود مالي الحالية عدا الأجزاء الممتدة في الصحراء . أشهر ملوكها الساطان كانكا

(١) داهدين ، باقل : المصدر السابق ص ١٢٨

موسى الذى سافر لحج بيت الله الحرام ومعه قافلة من اتباعه وجاشيته وجواريه
قبروا بالمئات ماراً بالقاهرة عام ١٢٢٤ م حيث استقبله سلطانها الملك الناصر
محمد بن قلاوون وأبرزه القلعة وأكرم وفادته . وقد سجل العمرى هذه الزيارة
وأخبارها - التى يبق الناس يتحدثون عنها عشرات السنين فى كتابه (المذهب
المسيوك فى ذكر من حج من الخلفاء والملوك) ، وكتب فصلاً عن بحالى أقباعها
وغناها . وبعد عودة السلطان كان كان موسى بن الحج استقر فى قىكبى وأمر بإقامة
مساجد وعلى طراز لم يألفه الناس فى تلك البلاد ، فلا بد أن السلطان قد جلب
معه من مكة ومصر فنانين فى العمارة والبناء ، وعرفت بعد ذلك الاسقف المسطحة
للمنازل ، وعم الرخاء والسلام فترة طويلة شجع انتشار الثقافة المكتوبة فى الاقليم
مكة وعمرت عدة مدن على النيجر ، ونشطت التجارة . كتب (ليون الافرىق)
يصف الحياة العقلية فى قىكبى ويذكر (أنها احتضنت عددا كبيرا من القضاة
والاطباء ورجال الدين ، ينعم كلهم بمرتبات حسنة يدفعها لهم الملك ، وفى البلاد
إقبال عظيم على الكتب المنسوخة التى ترد إليها من الشمال الافرىق ، وتجار الكتب
يربحون أكثر من تجار أى صنعة أخرى فى السوق) . وزار هذه المملكة الرحالة
ابن بطوطه ووصف الرخاء والأمان والتجارة والصناعة وجميع مظاهر الحياة فى
ذلك المجتمع .

مملكة سنغاي :

نشأت هذه المملكة الصغيرة على نهر النيجر الأوسط واتخذت عمارتها مدينة
نجارا (١) مقراً لهم وعلى مر الأمان قويت ولشطت تجارتها واستقر اقتصادها
المحاط الذى قام على الزراعة والرعي والصيد ، كما خضع ملوكها وشعبها على

(١) مدينة تقع على نهر النيجر فى جمهورية مالي . انظر : د. ز. ز. ز. (١)

الاهتمام بالأدب والعلوم والتدوين بعد أن اعتنقوا الإسلام وتعلموا اللغة العربية .
فقد عثر الباحثون في جاز عام ١٩٣٩ على كتابات محفورة على شواهد قبور الملوك
يرجع تاريخها إلى الشطر الأول من القرن الثامن عشر كتب على أحد تلك
الشواهد باللغة العربية الفصحى ما يلي : « هنا قبر الملك الذي أيد دين الله وأمره ،
أبو عبد الله محمد رحمه الله المتوفى عام ٣٩٤ هـ (١١٠٠ ميلادية) » .

وأول زعماء السنغاي الذين اتخذوا من جاز عاصمة لهم هو ضياء بن قس
(سنة ١٠٠٩) بعد أن تغلب على القبائل الصغيرة المجاورة . وكان للسنغاي حضارة
ترجع إلى عصر الحديد كغيرها من الحضارات الأفريقية ، ولكنها نمت عليها في
هـذا الإقليم الصغير حول جاز وأخذت في التوسع بعد أن صدرت أمام الغزو
الذي جاءها من الشمال ، ونجحت في توحيد كلمتها إزاء منافسيها من الشعوب
المجاورة ، بعد أن كانت خاضعة لدولة مالي ، فتوقف حكمها عن دفع الجزية عام
١٣٢٥ م التي فرضتها عليهم مالي طوال خمسين سنة ، وفي عام ١٤٦٤ جلس على
عرشها الملك (سني علي) وكان الحاكم الثامن عشر في سلسلة الملوك التي حكموها
منذ عام ١٠١٠ م . قويت البلاد في عهد هذا الملك وتوسعت رقعتها فشملت أراضي
دولتي غانة ومالي واتسمت نحو الشرق إلى حدود (كانو) بين النيجر ورافده
بنوي ، وكان حكمه حكما مركزيا قويا .

جاء بعد (سني علي) سنة ١٤٩٣ (اسكي العظيم) واسمه محمد توري حكم
تسعة عشر عاما وسع من مملكته في الغرب والشمال ونظم إدارتها تنظيما لم يسبقه
أحد من قبله ووحّد كلمتها في ظل الدين الإسلامي الذي أزال العصبية القبلية

والجنسية وأصبح الولاء للحكومة المركزية فقط . بقيت هذه المملكة قوية عظيمة حتى تحركت جيوش مراكش من الشمال بقيادة المنصور عام ١٥٩١ وغزت البلاد واستولت على تمبوكتو وجنى (١) فتدهورت حضارتها وضعفت تجارتها وتشتت قومها وانتهى مجدها عام ١٦٠٠ وعادت المنطقة إلى حكم الدويلات التي بقيت محافظة على الكثير من التراث الذي ورثته من أسلافها ، منها دولة الهوسا التي تأسست في القرن الحادي عشر واتحدت مع غيرها مكونة دولة كبرى في شمال نيجيريا الحالية التي لم يتمكن اسكى محمد من قهرها ، ثم ظهر شعب الفولاني الذي بسط نفوذه على كل أراضي الهوسا . وإلى الشرق من أرض الهوسا ظهرت مملكة كانم .

مملكة كانم :

هناك وفي أقصى الشرق حول بحيرة تشاد ، حل قوم من الشرق تأثروا في البداية بحضارة كوش ومصر ثم كونوا حضارة خاصة بهم متميزة عن غيرها ذات طابع محلي نمت في المنطقة عدة مدن على بحيرة تشاد ، وعلى مر الزمان توحدت على شكل دول كان أولها دولة (سار) التي برعت في صناعة التماثيل للالهة من البرنز بطريقة الشمع المذاب استمر حكمها من القرن الثامن الميلادي حتى الثالث عشر ، عاصرت امبراطوريات غانة ومالي في الغرب . جاء بعدها دولة كانم فسيطرت على المنطقة كلها ووطورت نطاق تجارتها فاصبحت تشمل أقاليم أخرى من القارة كما طورت صناعة الحديد وبرعت فيها . قال عنها (ارفوي) (٢) أنها كانت في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تميزت بطابعها الخاص .

(١) مدينتان في جمهورية مالي عند فنية نهر النيجر

(٢) داهودسن ، باذل : المصدر السابق ص ١٦٦

بعد أن أخذت عن العرب وسكان الجنوب الكثير . كانوا يكتبون بحروف عربية ويدينون بالاسلام .

وعلى الرغم من عدم سيطرتها على مناطق الذهب فقد عرّضت عنها بالسيطرة على أهم الطرق التجارية التي تربط المنطقة بشاطئ البحر المتوسط عند قران وبوادي النيل عن طريق دارفور (أنظر الشكل السابق) . وصلت إلى قمة الحضارة والتقدم والتوسع في عهد سلطانها مايدناما ديمبي (بين سنتي ١٢١٠ - ١٢٢٢ م) . كانت القوانين والأحكام تصدر من مقر السلطان وتوزع على أعيانه الاثني عشر في أرجاء الامبراطورية وهم أعضاء (المجلس العالي) يوزع عليهم السطة التي لا يورثها كل منهم لغيره . ولكن بعد مرور الزمن أصبح هذا الحق يورث فكثر النزاع على السلطة بين الوارثين فذب الخلاف والانشقاق في المملكة أدى إلى ضعف الحكم المركزي وكثرت حروب الاسر وتنازع أبناء السلطان على الحكم واستقل كل أمير في مقاطعته وشن الحرب على غيره . استمر الحال هكذا حتى تغلب أحدهم وربح الحروب فتعمت الامبراطورية بالهدوء ولكن لفترة قصيرة . كان هذا في عهد دناما ديمبي بن سلي ، الذي لم يتمكن من الصمود تجاه أطماع أخوانه من الامراء فسقطت ملكة كانم وحل محلها امبراطورية كانم الجديدة (برنو) التي مازال سلاطينها يتولون إدارة شؤون قبائلهم في شمال شرق نيجيريا .

بقيت ممالك السفانا (اقليم الحشائش) ، وبالرغم من حروب الاسر والدويلات والنزوات الخارجية - بقيت على صلة وثيقة تجارية وثقافية مع الممالك العربية في الشمال والشرق . بمصر الوسطى والعليا وحتى الدلتا ومنها إلى الدولة العربية الاسيوية عن طريق ميناء ، وكذلك مع جنوب الجزيرة العربية

وشرقها عن طريق موانئ المحيط الهندي . ولم تضعف هذه العلاقة إلا بعد مجيء
المستعمر الغربي الذي عزل المنطقة عن المناطق العربية ، وبقي محافظا على سياسته
حتى بعد خروجه منها فأوعز إلى إسرائيل أن تحل محله ، وصدق نواياها
بعض القوم حتى تنبهوا إلى أغراضها الخفية وهي عزلهم عن جيرانهم وأصدقاءهم
القدماى سكان المناطق العربية فتصدوا لهم وطردوهم من بلادهم . ولا بد وأن
ستعود تلك العلاقة القديمة بين العرب والأفريقيين أكثر متانة وقوة .

مراجع الفصل الأول

- ١ - ابن بطوطة، أبو عبيد الله: تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار (طبعة بولاق) ١٩٣٤ .
- ٢ - ابن حوقل، أبو القاسم محمد: المسالك والممالك (طبعة لندن ١٨٧٣)
- ٣ - ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد: العبر وديوان المبتدأ والخبر (طبعة بولاق ١٢٨٤) .
- ٤ - الإدريسي، محمد بن عبد الله: صفة المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس (لندن ١٨٩٦) .
- ٥ - أوليفر، رولاندوفيج، جون: تاريخ أفريقية (ترجمة عقيلة محمود القاهرة ١٩٦٤) .
- ٦ - يولم، ديفيس: الحضارات الأفريقية (ترجمة علي شاهين - بيروت دار الحياة) .
- ٧ - البكري، أبو عبيد الله: المسالك والممالك (تذكرة النسيان من من أخبار ملوك السودان) .
- ٨ - الجبل، شوقي: تاريخ كشف أفريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١) .
- ٩ - حتى، فيليب: تاريخ العرب مطول (ثلاثة أجزاء) .
- ١٠ - خصياك، شاكر: في الجغرافية العربية (بتناد ١٩٧٥) .
- ١١ - دافدن، ياقل: أفريقية تحت أضواء جديدة (ترجمة جمال محمد أحمد - القاهرة ١٩٦١) .

١٢ — ياض ، زاهر : الممالك الإسلامية في غرب أفريقيا وأثرها في
تجارة الذهب عبر الصحراء الكبرى
(القاهرة ١٩٦٨) .

١٣ — زيادة ، نقولا : الرحالة العرب (الالف كتاب - القاهرة) .

١٤ — نصار ، حسين : رحلة بن جبير (القاهرة) .

١٥ — دائرة المعارف الإسلامية .

61 — Bovill, E. W. : Caravans of the old sahara ,
A introduction to the history of
wester Sudan (London 1933)

17 — Burton, Richard : First Foots teps in East Africa,
(London 1850) .

18 — Johnston H. M. : The opening up of Africa
(Landon 1928) .

الفصل الثالث

الكشوف الأوربية

لا يمكننا فصل موضوع الكشوف الأوربية عن موضوع الاستثمار الأوربي لأفريقية فكان الأول تمهيدا للثاني . فقد شحن الرواد والمكتشفون الأوائل بذور السيطرة والاستغلال بأنواعه إلى هذه القارة ، ونمت تلك البذور بسرعة أدت إلى السيطرة على كل شبر من أرجائها الفسيحة بحق الحبشة التي سلت من سيطرته سنوات طويلة دخلها الطليان غازين مستعمرين . وليبيريا كان استغلالها اسميا فالسيطرة دائما للشركات الأمريكية والأجنبية . لذلك يعتبر فصل الكشوف الجغرافية تمهيدا لموضوع الاستثمار الأوربي لقارة أفريقية .

لم تكتمل معرفة الأوربيين القارة الأفريقية إلا في وقت متأخر ، فحتى عام ١٩١٥ م لم تكن منابع نهر الزمبيزي قد اكتشفت . ولم تكتمل هذه المعرفة في فترة وجيزة ، بل دامت أربعة قرون كاملة ، بدأت عام ١٤٤١ م عندما اكتشف البرتغاليون الرأس الأبيض على ساحل المحيط الأطلسي .

كان لهذا التأخر الأوربي في كشف القارة أسباب عدة وعوامل كثيرة لا بد من الإشارة إليها في النقاط التالية :-

كانت أوروبا خلال العصور الوسطى تعيش فترة تخلف حتماري وميانشي وتتكون من دويلات واقطاعات يتقابلان في الجانب الأفريقي والاسيوي المينارات العربية ودولها القوية . وكان الدرع الواقع في غرب القارة قائما يتمثل في دولها وممالكها العظيمة (غانة ومالي وسنغاي وكانم) .

٢ - وجود الدرع الاحتياطي في الشمال والذي يتمثل بالصحراء الكبرى

التي لم يألف الاوريون بيتها القاسية والتي يسيطر عليها قبائل البربر والطوارق
للشديدى البأس والسريعى الحركة .

٣ - إذا ذكرنا الصحراء في الشمال كحاجز أعاق حركة ذلك الكشف وهو
عامل طبيعي ، فهناك عوامل طبيعية أخرى في الوسط والجنوب أكثر مناعة من
الصحراء ، منها : التضاريس الوعرة المتمثلة في هضبة افريقية الشرقية والجنوبية
التي تنحدر نحو الساحل الضيق المجاور أنحدارا شديدا .

٤ - المناخ الذي يتصف بالحرارة المرقعة والرطوبة العالية ، لم يحتمله
الاوربي ولم يألفه بسرعة ، واعتبرت مناطق ساحل خليج غانة مقبرة للرجل
الايض .

٥ - النبات الطبيعي المتمثل بالنباتات الاستوائية ذات الاشجار المتشابكة
المرقعة والأرض الرطبة بطول العام ، لادروب فيها ولا معالم يتركها الانسان
ليأمن طريق العودة . ويحيط بأقليم النباتات أقليم الحشائش الطويلة (السافانا)
التي تنتشر فيها المستنقعات والحشرات والحيوانات المفترسة .

٦ - لم تساعد سواحلها على رسو السفن وإقامة موانئ طبيعية ، وذلك
لاستقامتها وقلة الخلجان والجزر المقابلة لها .

٧ - عدم صلاحية أنهارها لسير السفن إلى مسافات طويلة لكثرة الجنادل
والسدود والثلالات التي تنتشر في مجاريها كنهر النيل والزمبيزي والكوفنو
والنيجر ، كان مصبات البعض منها غير صالح لسير تلك السفن ولو كانت صغيرة
الحجم وذلك لكثرة الجزر الرملية والتشعبات والبحيرات الضحلة كما هو في
النيجر والزمبيزي .

٨ - الامراض التي تنتشر في جميع اجزاء القارة والتي جعل الافريقى على المناعة ضدها ، فالاروبي يفتقر لتلك المناعة كما أنه لم يكن يكتشف بعد وسائل علاجها ، كمرض النوم والحميات المتعددة الانواع والبلهارزيا والجدرى (١) .

٩ - تعدد اللغات : حيث كان من الصعب العثور على مترجمين . وعندما يجدونهم لا يلبثوا ان يفقدونهم عندما يدخلوا إلى مناطق غير مناطق قبائلهم . وكان هذا يحصل مع الرحالة الذين سرعان ما يتركون أفراد البعثات الكشفية ريبون .

١٠ - كرامة الافريقى الذى يأبى الاستغلال والاستعباد ولا يرضى بدخول الغريب إلى أرضه ، خوفا من نواياه السيئة التي وجدها مع البرتغال .

١١ - القصص والروايات التي تناقلتها الألسن في أوروبا عن وحشية الرجل الافريقى وأكالة اللحوم البشرية فانضح للاوربيين بعد ذلك أنه لم يقتل من المبشرين الذين بلغ عددهم سنة ١٧٨٤ م ٣٠٠٠ بشر ، سوى ٦ أشخاص فقط ولم يقتل أحد منهم عمدا أو خذرا . وعندما اشتدت مقاومة الافريقى للاروبي كان سببها تجارة الرقيق والمأشى التي لقيها الافريقى من وحشية وقتل وامتهان .

١٢ - اكتشاف أمريكا وسهولة الوصول إليها ومناخها الملائم وانهارها الصالحة للملاحة وسكانها القليلون ، صرف الأوربيين النظر عن كشف القارة لفترة طويلة .

١٣ - تأخر حصول الأوربيين على ترجمات لكتب الرحالة العرب بالإضافة لامتناع التجار العرب من نشر معلوماتهم وفنونهم البحرية والملاحية اذ يعتبر

(١) راجع كتاب الأمراض الخفية بالمرحبا وآسيا : أحمد حافظ موسى .

ذلك من أسرار المهنة كما فعل قبلهم الفينيقيون - فعلى الرغم من رحلاتهم البحرية في المتوسط والاطلس لم نعث على المعلومات والخرائط التي كانت بحوزتهم .

لم تصمد هذه المدونات أمام الزحف الأروبي زمنا طويلا بل أخذت تضعف شيئا فشيئا للأسباب التالية .

١ - تهاوت الدروع الوقية الواحد بعد الآخر . وضعفت تلك القرّة العظيمة التي منعت دخول الأوربيين القارة ردها من الزمن . ففي الشمال زالت قوة قرطاجنة وأندحر (هانيبال) وسيطرت روما على البحر المتوسط . أعقب ذلك خروج العرب من الأندلس مما أضعف بالتالى عرب شمال أفريقيا ، وضعفت بمالك السفانا في أفريقية عندما أخذ يغزوها سكان الشمال من المرابطين وغيرهم الذين سيطروا على الطرق التجارية في الصحراء الكبرى فضعفت موارد تلك الدول وأخذت الانقسامات تدب بين أمرائها وأسرها فجاء البربر ودمروا آثارها وحضارتها . وما حصل هنا حصل في شرق وداخل أفريقية الجنوبية إذ دب الشقاق بين الأسر الملكية وأستقل كل بأرضه وأخذ الواحد يسطو على الآخر ويخضعه . فمئذما حل البرتغال في المنطقة لم يجدوا قوة متحدة كما كانت تقاومهم وتطردهم بل أخذ الملك والامير يستعين بالبرتغال للتغلب على خصمه . وهكذا ضعفت أفريقية وقبل أن تنهض ثانية جاءت قوة عظيمة بأسلحة جديدة جعلتها تتأخر أكثر فأكثر .

٢ - ظهور الدول البحرية على مسرح التاريخ ، وأساطيلها القوية (البرتغالي والاسباني والانجليزى وغيرها) . فأصبح لدى هذه الدول القوة لغزو السواحل والسيطرة عليها .

- ٣ - الثورة الصناعية في أوروبا والبحث عن المعادن والأسواق لتصريف
مصنوعاتها .
- ٤ - الاهتمام بالتجارة والسيطرة على الطرق البحرية والمناطق الساحلية ، بدأ
ذلك عندما أخذ البرتغال يحدون طريقهم البحري إلى الهند .
- ٥ - المنافسة بين الدول الأوروبية على التوسع وإمتلاك أراضى ما وراء
البحار .
- ٦ - إيجاد ميادين ومناطق جديدة لتفويض رؤوس الاموال .
- ٧ - الحصول على مصادر ثابتة للحاصل الغذائية .
- ٨ - ترجمة مؤلفات الرحالة العرب ومنفعة كنوز القارة .
- ٩ - اندفاع المبشرين بالمسيحية إلى أفريقية ، فالكثير من المكتشفين كانوا
رسل تبشير .
- ١١ - بساطة الافريقى وطيبة نواياه حيث أنه لم يألف ذلك الدهاء والملك
والاحتمال الذى أتصف به الاوربي عند دخوله القارة .
- ١٢ - كان للسلاح الجديد الذى ملكه الاوربيون الاثر الفعال فى الكشف
والتوغل فكثيراً ما لاقى المكتشفون الصعاب وتعرضوا للموت لولا البنادق
كانوا يحملوها معهم .
- ١٣ - تأسيس الجمعيات الجغرافية فى أوروبا ومساعدتها للرحالة والمكتشفين .
- ١٤ - مساعدة الادارة المصرية فى السودان للمكتشفين الاوربيين والسماح
بالمرور لمحور الغرب وكذلك المساعدات التى قدمتها حكومة زنجبار وسلطان
البيشات التى بدأت من الساحل الشرقى .

بدأت الحركة الكشفية الأوربية لأفريقية في القرن الخامس عشر بالتعرف على سواحلها وبناء محطات بحرية للسفن الزاهبة للهند ومن ثم مراكز لجميع الأفريقيين وشحنهم رقيقاً إلى أوروبا وأمريكا ، فلا يمكننا اعتبار هذه الحركة حركة كشفية علمية خالية من الأطماع الاستعمارية لذلك سندمج الحديث عنها مع فصل استعمار القارة - وهو الفصل الثالث .

ولنتحدث الآن عن الرحلات العلمية والرحالة لكشف بجاهل القارة والتي لا تخلو من بعض الأغراض الخاصة كالتيجارة والتبشير : أمثال جون بريك الذي كان هو وأعوانه يجمعون العاج من سكان القرى التي يمرون بها وقبلها كان يشتري الصمغ العربي حيث أنشأ لنفسه مركزاً تجارياً في الأبيض وسط السودان . وأمثال لفتنجستون الذي لم تطأ أقدامه أرضاً إلا وفكر في إنشاء كنيسة ومدرسة لتعليم القراءة والكتابة وأصول الدين .

كانت البداية كشف بحاري الأنهار الأفريقية ومنابعها لأنها كانت أولاً بجمولة وثانياً السير في مجاريها مهما كان صعباً وخطراً فهو ليس أصعب وأخطر من التوغل داخل الأحراش والغابات وتساق الجبال ، لذلك اتجهت انظار المكتشفين الأوربيين إلى الأنهار وابتدأوا منها لكشف المجهول من القارة . وكان أول هذه الأنهار هو نهر النيل الذي توجهت إليه انظار المكتشفين قبل غيره . فقد كان النيل معروفاً عند الفراعنة ولم يصلوا إلى أبعد من الشلال الأول ثم جاء اليونان والرومان ولم يتعرفوا إلا على منطقة التقاء النيلين الأبيض والأزرق . أما باقي أجزاء النيل ومنابعه الأصلية فبقيت مجهولة حتى بدأ الاسكتلندي جيمس بروس عام ١٧٦٩ م حينما ترك القاهرة وأبحر من (القصير) على ساحل البحر الأحمر إلى مكة متذكراً بزي

تاجر تركي ومنها أبحر إلى مصوع (١) في طريقه إلى الحبشة لاكتشاف
منابع النيل الأزرق بعد أن حصل على كتب توصية من السلطان المسماني
ومن عماليك مصر ومن شريف مكة (٢) وعندما وصل الحبشة تمكن بذكائه
ومعرفته للطب أن يستميل عطف ملكها الذي أعطاه حرية التنقل في جميع
أنحاء مملكته ، فتمكن عام ١٧٧٠ م من الوصول إلى بحيرة تانا وشاهد مخرج
النيل الأزرق وسار بمحاذاة حتى التقاه بالنيل الأبيض عند الخرطوم واستمر
بالسير شمالا حتى وصل مصر ومنها رجع إلى بلاده متقدا بأنه اكتشف منبع
النيل الأصلي ..

ولأنفس الرحلات الكشفية التي قام بها (سليم قبطان) بتكليف من والي
مصر محمد علي للكشف عن منابع النيل فقام بثلاث رحلات بين سنتي (١٨٢٩-
١٨٤٢) وصل في ثالثها إلى خط عرض ٤٢ ° شمال خط الاستواء . وكان
بصحبه أوريون كتيبوا ونشروا أخبار ما شاهدوه من عجائب المنطقة
أثارت اهتمام الغرب .

وفي عام ١٨٥٦ م اتفق في لندن كل من سبيك وبرتون — والاثنان
من رواد الرحلات عملا في الجيش الإنجليزي في الهند — اتفقا على القيام
برحلة لاكتشاف منابع النيل ابتداء من شرق أفريقيا وبمساعدة وزارة
الخارجية الإنجليزية ورعاية الجمعية الجغرافية الملكية . وصل الاثنان إلى جزيرة
زنجبار في حزيران (يونيو) ١٨٥٧ م ، ثم تركاها إلى البر الأفريقي مستقلين
مركب السلطان مجيد (سلطان زنجبار) وشرعا في التوغل إلى الداخل عبر

(١) ميناء في إقليم اريتريا على ساحل البحر الأحمر .

(٢) Perhom, Murcary and Simmons J : p. 35. Africa Discovery

طرق جبلية وعرة حتى وصلا مدينة (تآبورا) الواقعة شمال غرب تنزانيا ،
بحثوا عن شخص يقدم لهم المعلومات عن موقع البحيرة الكبرى وعن المسالك
المؤدية إليها . فكان خير من يقدم لهم تلك المعلومات الدقيقة هم التجار العرب
الذين تجولوا في المنطقة لغرض التجارة وعرفوا عنها كل شيء . واخبرهم التجار
العربي سناء بوجود ثلاث بحيرات كبيرة في المنطقة (وهي ما تسمى الآن
نياسا وتنجانيقا وفكتوريا) قصد الاثنان بحيرة تنجانيقا وتجولا في ساحلها
ثم عادا الى أوجيجي حيث ترك سبيك زميله لمرضه ، واتجه لوحده شمالا
الى بحيرة فكتوريا التي وصلها في آب (أغسطس) عام ١٨٥٨) ، وأطلق عليها
اسم بحيرة فكتوريا (اسم ملكة بريطانيا) ووجدها كما ذكر له العرب انها أكبر
من تنجانيقا ، فأعتقد أنه وصل الى المنبع الاصل للنيل ، وارد أن يتأكد من
خروج النيل من هذه البحيرة فعاد إليها بعد أن ذهب الى انجلترا . عاد ومعه
جرائد وأخذ يتجولان في شواطئها الشمالية حتى عثرا على مخرج النيل (تموز
١٨٦٢) وشاهدا شلالات أطلتا عليها اسم رئيس الجمعية الجغرافية البريطانية
(ديبون) وعلم سبيك وزميله جرائد بوجود بحيرة صغيرة أخرى في الغرب
قررا بأنها لابد أن تكون منبعا ثانيا للنيل ، لم يحاولا الذهاب إليها وعادا الى
بلادهما عن طريق النيل ومصر .

فيه رافد بحر الغزال إلى الغرب من مدينة ملكال الحالية في السودان ، وبعدها يطلق عليه اسم النيل الأبيض حتى يلتقاء بالنيل الأزرق عند الخرطوم .

كتب نهر الزمبيزي :

يقترب اسم هذا النهر باسم الرحالة الطبيب الراهب والمعلم الذي وهب نفسه للمعرفة ، معرفة أسرار القارة أسبها وأحب أهلها لم يتركها حتى مات في إحدى قراها وحيدا بعد أن فقد زوجته أثناء إحدى رحلاته . لم يشكر أو يتألم من المصاعب والأمراض ، ولم يتألم من جروح وحوش الغابة بل تألم كثيرا من وحوش أوربا ، تجار الرقيق ، عندما كان يشاهدهم وهم يسرقون أمامه الأفريقيين موثوقى الأيدي بسلاسل من حديد . كتب عن وحشيتهم الكثير وأطلع العالم الغربى على هذه الجرائم . كان هذا هو (لفتجسترن) الذى نزل أفريقية في أقصى جنوبها (كيبتون) عام ١٨٤١ م بقصد التبشير ، ولكن وبعد مدة قصيرة تغلبت عليه فكرة الكشف والترحال . بعد استقراره في جنوب القارة أخذ يتجول في مناطقها ويتفحص صخورها ونباتها ، وكان يعلم الأهالى رى المحاصيل بماء النهر . وفى عام ١٨٤٩ م سار شمالا على طول الحافة الشمالية الشرقية لصحراء كهارى وكتب وصفا مفصلا عن نباتها وحيوانها . وبعد مسيرة أكثر من شهرين وصل بحيرة (نجامى) ذات التصريف الداخلى الواقعة إلى الجنوب من نهر الزمبيزي عند موقع شلالات فكتوريا ، ثم اتجه شمالا ووصل الزمبيزي في (جزيان ١٨٥١ م) عند موقع (سيشيكى) إلى الغرب من (مارامبا) الحالية الواقعة في أقصى جنوب زامبيا . عاد بعدها إلى (كيبتون) ومعه زوجته وأطفاله حيث أعادهم إلى وطنهم وبقى هو لوحده ، فأعد العدة لاكتشاف منابع الزمبيزي وفعلا وصل منطقة خط تقسيم المياه بين الكونغو والزمبيزي وعبرها بصعوبة حتى وصل

لواندا على ساحل المحيط الأطلسى ، رجع بعدها إلى الزمبيزي وسار فيه باتجاه المنبع فاكتشف شلالات فكتوريا التي كان يسميها سكان المنطقة (موزيوانونيا) ، ثم اتجه إلى الساحل ومنها إلى إنجلترا .

وفي عام ١٨٦٦ م عاد إلى أفريقية فوصل إلى زنجبار ومنها قام بعدة رحلات إلى بحيرة نياسا وتنجانيقا ، ووافاه الأجل في إحدى قرى المنطقة ونقل جثمانه إلى زنجبار بعد رحلة دامت تسعة شهور ومنها إلى وطنه حيث دفن في مقبرة العظماء (وستمنستر) عام ١٨٧٤ م .

نهر النيجر :

أن أول من ذكر بأن هذا النهر يسير باتجاه الشرق هو ابن بطوطة عام ١٣٥٣ م . ولكن لم يتحقق لا هو ولا غيره من الرحالة القدماء من منابعه ومصبه التي كانت خارجة عن نطاق الامبراطوريات الاسلامية الأفريقية في ذلك الوقت ، وصعوبة الوصول إليها لوقوعها في مناطق الغابات الكثيفة والمستنقعات الواسعة .

ظل هذا الغموض يكتنف هذا النهر كغيره من أنهار أفريقية حتى جاء القرن الثامن عشر وتأسيس الجمعية الجغرافية البريطانية التي أرسلت أول ما أرسلت (منجوبارك) الذي قام برحلته الأولى عام ١٧٩٦ م ، نزل عند مصب نهر غامبيا الصغير وسار فيه إلى القرب من منابعه ثم تركه وعبر نهر السنغال باتجاه النيجر حتى وصل شواطئه عند مدينة سييجو المشهورة بمساجدها وشوارعها وأبنيتها المشيدة من الطابوق المربع ، وسار في هذا النهر لمسافة قصيرة حيث وصل سانساندنج (انظر الشكل ١١) ومنها عاد إلى منطقة إنطلاقه على الساحل متخذاً طريقاً آخر : وعاد الكرة عام ١٨٠٥ حيث انطلق من نفس النقطة التي بدأ بها

دليل من فزان يدعى (محمد الوردى) فوصلوا مدينة (كانو) بعد مرورهم بكوكا بعد أن فتقدروا أودنى الذى توفى قبيل وصولهم (كانو) ووصف كلابرتون مدينة كانو بأنها محاطة بسور يبلغ ارتفاعه ٣٠ قدما وله ١٥ بوابة تفتح عند الشروق وتغلق عند الغروب ، منازلها كذازل أهل المغرب مربعة الشكل وسوقها مليء بجميع السلع التى يحتاجها سكان المدينة وهو مقسم إلى قطاعات لكل قطاع منها مختص ببيع سلعة معينة . عاد بعد ذلك كلابرتون إلى إنجلترا ليعود للرحلة الثانية بتكليف من وزارة المستعمرات البريطانية ومعه مساعد له لاندرو وآخرون غيره ، وصلوا بحرا ونزلوا ساحل الخايج (خليج غابة) عند موقع باداجرى إلى الغرب من لاجوس عاصمة نيجيريا الحالية وانجبروا شمالا حتى وصلوا (واوا) عبروا منها النيجر إلى كانو فوصلوها فى ٢٥ آيار (مايو) ١٨٢٦ م ومنها إلى سوكوتو لمحاولة عقد اتفاقية مع إنجلترا بحيث قصداها لهذا الغرض بإيعاز من وزارة المستعمرات البريطانية ولكنهم فشلوا فى ذلك . ومات كلابرتون فى المدينة أثر مرض ألم به وعاد لاندرو لوحده إلى إنجلترا من نفس الطريق الذى سلكه مع كلابرتون . وفى عام ١٨٣٠ أرسلته الحكومة البريطانية ثانية إلى المنطقة فى بعثة استكشافية للنيجر ولما رآب أخيرا . وعندما وصل باداجرى سلك نفس تلك الطريق التى سلكها مع صاحبه كلابرتون حتى وصل (واوا) ثم (بوسا) وبعدها إلى (يورى) وسار مع جماعته فى النيجر باتجاه الجنوب حتى وصلوا دلتاه عند بلدة (براسا) أبحروا منها إلى جزيرة (فرناندو) ثم عاد لاندرو إلى إنجلترا عن طريق البرازيل فوصلها فى تموز (يوليو) ١٨٣١ م مع مرافقه فى الرحلة وهو شقيقته يوحنا الذى ساهم فى كتابة المذكرات من الرحلة التى صدرت سنة ١٨٣٢ م . ولم تسمح منطقة الدلتا كليا إلا بعد أن استولى عليها البريطانيون واستمروا حينما نزلوا لاجوس واحتلوا عسكريا عام ١٨٩٢ م .

وقد ساهم السواح الألمان مثل كراوس والفرنسيين مثل كاليه في كشف المناطق المجاورة للنيجر مع أنهارها المستقلة كالقولتا .

كشف نهر الكونغو :

. أن أول من اكتشف مصب هذا النهر هم البرتغال في عهد هنري الملاح عام ١٤٨٢ م وحاولوا التوغل والسيطرة على الداخل لكنهم فشلوا واكتفوا هم وأوربيون آخرون من إقامة بعض المستعمرات في منطقة المصب بقصد التجارة وخاصة الرقيق .

بدأت محاولات كثيرة للتوغل داخل النهر لكشف منابعه لكنها فشلت كلها بسبب مشاكل الملاحة فيه وانتشار الأمراض والجو الحاقق بحيث مات الكثير منهم . وكما ذكرنا فقد نجح لفتنجستون في التعرف على بعض روافد هذا النهر الذي وصله من الجنوب ولم يكمل عمله .

وجاء دور الصحفي الأيرلندي المغامر (ستافلي) الذي صاحب لفتنجستون في رحلاته داخل أفريقية ويعمل مراسلاً لصحيفة (النيويورك هيرالد الأمريكية) جاء لندن وأقنع أصحاب جريدة الديلي تلغراف وكذلك أصحاب الجسريدة الأمريكية من قبل بأن يمولوا رحلة شاملة يقوم بها لكشف ما تبقى من أسرار القارة فوافقت الجريدتان على ذلك وبدأت رحلته عام ١٨٧٤ م تهدف لتحقيق ثلاثة أمور أولها التعرف الكامل على بحيرة فكتوريا وهل لها مخارج أخرى غير مخرج النيل . وثانيها الطواف في بحيرة تنجانيقا والتأكد بعلم وجود علاقة بينهما وبين النيل ، والامر الثالث أكمل ما بدأه لفتنجستون من التعرف على نهر (اللوالابا) ومدى علاقته بالنيل والكونغو .

بعد وصول ستانلى وفرقة الاستكشافية الضخمة إلى زنجبار ، عبر البحر إلى الشاطئ - الأفريقى واتبع الطرق المعروفة حتى وصل الساحل الشمالى لبحيرة فكتوريا وتجهول فى شواطئها وشاهد يخرج نيل فكتوبا ثم اكمل آجواله فى جميع جوانبها . تعرف على نهر كاجيرا العظيم الذى يصب مياهه فى البحيرة ثم اتجه بعد ذلك جنوبا إلى بحيرة تنجانيقا غرضها وطاف شواطئها وتأكد بعدم وجود نهر يخرج منها سوى اللوكوجا . وألقى هناك بمعارفه العرب الذين عرفهم فى رحلته الأولى مع لفنجستون فى مدينة أوجيجى الساحلية . ترك بحيرة تنجانيقا بعد أن تحقق هدفه الثانى قاصدا الهدف الثالث وهو نهر (لوالابا) المجرى الرئيسى للكونغو (زائير) فسار فى الطريق الجبلية التى كان يستخدمها التجار فوصل إلى سلسلة جبلية عرف أنها خط تقسيم المياه بين روافد الكونغو (لوالابا) وروافد بحيرة تنجانيقا . وأصل السير إلى مدينة نيانجوى وهناك التقي بالتاجر العربى المعروف بطبوط (حميد بن محمد المارجى) الذى أغراه ستانلى بالمال الوفير ليصحبه فى تتبعه نهر لوالابا فوافق طبوط وسارت الحملة تاركة مدينة نيانجوى (وهى آخر محطة للتجار العرب) دخلوا الغابات الكثيفة المظلمة وأرضها الرطبة ، حتى دخلوا النهر وكم من مرة سئم طبوط حياة الغابة ومخاطرها ، أفاعيها وحيواناتها المفترسة وأهلها الخائفين المتأهبين للحرب ، فكان ستانلى يقرئه بالمال ، واستمر الحال حتى تركه طبوط وسار ستانلى لوحده مع الجمالين ومترجمين اثنين رشحهما له طبوط وقد فقد الكثير من أفراد الرحلة وكان يلتقى بمحشهم فى النهر . واستمر الجمال هكذا حتى وصلوا منطقة الشلالات قرب متسب الكونغو وعانوا الكثير لاجتيازها . ووصل ستانلى مدينة بوما قرب متسب الكونغو ثم عاد ومعه القلة الباقية من رجاله إلى زنجبار عن طريق رأس الرجاء الصالح . وبعد عودة ستانلى

إلى اذخانة دخول في خدمة ملك البلجيكي (ليوبولد) حيث قام بخدمات سر
الملك وكانت السبب في استعمار الكونغو (زائير) .

ولا بد أن نذكر بأن ستانلي هذا على التمييز من أستاذة الفنجنتون الطاي
القلب والذي يتحاشى الاصطدام مع الأهل ، فكان ستانلي فض الطباع يسته
كل شيء أمامه حتى أرواح الأهل ، كان بكره الأفريقيين ويعتبرهم متوحش
غير جديرين بالشفقة .

مراجع الفصل الثاني

الكشوف الاوربية لافريقية

- ١ - الجبل : شوق : تاريخ كشف افريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١)
- ٢ - الجوهري ، يسرى : الكشوف الجغرافية (دار المعارف بالاسكندرية ١٩٦٥)
- ٣ - صنى الدين ، محمد : افريقية بين الدول الاوربية (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ - عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٦٢)
- ٥ - قبطان سليم : الرحلة الاولى للبحث عن منابع البحر الأبيض (تعريب محمد مسعود ، القاهرة ١٩٢٢)
- ٦ - معهد الدراسات الافريقية : كشف افريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- 7 — Baker, J. N. L. : A History of Geographical discovery and EXploration (1927)
- 8 — Bovill, B. W. Caravans of the old sahara (London 1933)
- 9 — Bovill, E. W. : The Golden Trade of the Moors. (N. Y. 1958)
- 10 — Cynn, S. : Mango park and the Niger (1934)
- 11 — Johnston, H. H. : A History of Colonization of Africa by Alien Races (Cambridge 1949)
- 12 — Macmillan, W. M. : Africa Emergent (London 1949)
- 13 — Parham, Murgery and Simmons, J. E African Discovery (London 1942)
- 14 — Richard, C. and James, P. : East Africa (1955)
- 15 — Simmons, J. : Livingston and Africa (1955)
- 16 — Syles, Percy : A History of Exploration (London 1947)

الفصل الثالث

الاستعمار الأوربي

عندما نتكلم عن الاستعمار ونبحث في تاريخه البغيض فهو ليس بالضرورة الاستعمار السياسى . بل هناك أخطر من ذلك ، إلا وهو الاستعمار الثقافى حيث يفرض المستعمر ثقافته وديانته ولغته بالتسلط على الشعوب . وهناك أيضا الاستعمار الاقتصادى الذى يسيطر على ثروات الشعوب ويسخرهم بالانتفاع منها ويفرض عليهم انتاج سلع معينة وتناول غذاء معين . وتحقيق هذا الأغراض لا يأتى بسهولة وسلام ، فشعوب العالم وفى كل مكان تأبى التغيير المفروض عليها لذلك كان لابد من استعمال القوة وإزالة كل عقبة ولو كان فيه الخير للشعوب .

هذا ما حصل فى افريقية ، فقد كان لما حضارة خاصة بها متقدمة عن أوروبا فى العصور الوسطى ، وكان لها اقتصاد متين ، وعلاقات تجارية قوية مع جيرانها فى قارة آسيا ، شهد شعبها الرفاهية والغنى وزرع ما يحتاجه ويفيض بهاء الاستعمار وهدم كل شئ لبنى من جديد ، بنى فعلا ولكن على أسس من سفك الدماء والوحشية والعداء ، فأناهار البناء فى فترة وجيزة من الزمن لا تزيد عن مئة عام ، وهى الفترة التى بدأت بدخول الاستعمار افريقية وخروجه مكدها منها .

يقول باذل دافدنس : وهكذا فعل ملوك البرتغال بقرى الجنوب الشرقى من القارة الافريقية ، دخلوها آمنة زاهرة قوية تطور حضارتها فى ثنية واطمئنان وتركوها بائسة حيرى فقيرة يحسبون التجارة نهبا وسلبا لمن هو أضعف سلاحا وأقل خبرة بفنون القتال لقد غابت آمالهم فى الفئنة ثم انتهى إلى الرقيق (١) .

(١) دافدنس ، باذل : المصدر السابق ص ٢٢٢ ، ٢٢٤ .

ويقول دوك كارتن : ~~في~~ لنا أن بريطانيا تعمل على نشر المدنية والثراء في
أفريقية وإن الاستعمار القديم قد مات وعندما يجرؤ الأفريقيون على
الاعتقاد في غير ذلك نرسل شبابنا لضربهم بالسياط ، ونحرق طبول آذانهم ،
وتسليط الكلاب عليهم مثلما كان يفعل الجستابو ونفرض الدساتير التي
لا يريدونها الأفريقيون ، ونضعهم في مناطق مسورة ونسكنهم في أحياء حتيرة
ونختطف ملوكهم ورؤساءهم . . . نفعل كل هذا ونقول إن هذا في صالحهم . . . (١)

ويقول جورج كبل : كانت الثروة الشخصية في الأزمنة الماضية تتخذ شكلا
يضع للانانية حدودا قاسية . فع أن الزعيم قد يملك من الابتسار ومن الأرض
قدرا ما يملكه الفلاح مائة مرة ، إلا أن جميع المظاهر الخارجية لثروته والسلطة
كانت جماعية وكان لا يد من انقسام الفوائد (٢)

ويقول جون جنتره أن الأفريقيين يريدون علومنا وفنوننا ولكنهم لا يقبلون
سيادة أو استغلا . . . وقد ميز الغزاة الأوروبيون أنفسهم بصفات الطمع
والغش والنفاق والوحشية . . . إن معظم ما حققته الرجل الأبيض إنما دفعته
إليه أنانيته وأن هدفه فائدة الجماعات البيضاء وحدها . . . (٣)

أن أفريقية في عهد الاستعمار الأوروبي فقدت الكثير ولم تستفد إلا القليل . . .
بينما ما كسبته من الحضارة العربية يفوق في عدم اتصالها (هذا ما قاله رولاند
أوليفر وصاحبه جون فيج) (٤) .

(١) دوك ، كارتن : أفريقية قارة تنف على قدميها ص ١٣ .

(٢) كبل ، هـ . ت . خروج : أفريقية المدارية ج ٢ ص ٥ .

(٣) جنتر ، جون : داخل أفريقية . ج ١ ص ١٠ .

(٤) أوليفر ، رولاند : المصدر السابق ص ٤٧ .

هذا هو الاستعمار الاوربي في افريقية بشهادة أفراد منصفين من شعبه .
كانت فترة الاستعمار الاوربي للقارة الافريقية قصيرة بدأت بالسيطرة على
أشرطة من الساحل وامتدت إلى السيطرة على الانسان الافريقي نفسه بعد نهب
ثرواته واعر ما يملك من أرض وطاقة بشرية من شباب أشداء أقوياء .
سنحاول ايجاز هذه الفترة البغيضة في تاريخ افريقية التي لم تلم كثيرا حيث
أن بذور تلك الحضارات القديمة لم يقمخى عليها فنبتت من جديد وستعيد مجدها
القديم بصورة أجل وأبين .

كانت أول مظاهر التسلط والتدخل الاوربي في افريقية هو العداء للعرب
المسلمين في الشمال الافريقي بسبب تأثيرهم الحضارى على ممالك جنوب الصحراء ...
وسيطرتهم على الطرق التجارية . بدأ هذه التمثلية البرتغال والاسبان اعقبهم
الفرنسيون والهولنديون والانجليز والالمان والاطليان . كان هذا الدافع الأول
لاستعمار القارة . فقبل خروج العرب من شبه . . جزيرة أيبيريا عام ١٤٩٢ م
استولى البرتغال على سبته ومليلة في الجانب الافريقي المواجه . ثم بدأت الحملات
البرتغالية لتطويق العرب واكتشاف طريق جديد إلى الهند ليوقفوا من انتشار
الحضارة العربية والدين الاسلامي وليحدوا من نشاط العرب التجارى ولقد
نجحوا في ذلك ولكن بصعوبة .

وأول الحملات كانت حملات هنرى الملاح ابن ملك البرتغال وتبعه غيره ،
منهم ديوجو كام وبارنليو دياز وفاسكو دى جاما . وكان مع هذه الحملات رجال
دين ينزلون الساحل لاقيام بنشاطهم التبشيري الذى لم يجد نفعا لما رآه الاهل من
ناقض كبير بين ما يبشر به رجال الدين من محبة وتسامح وسلام وبين ما يفعله
التمسنة البرتغال من قتل وتعذيب أسس ، البرتغاليين في رحلاتهم القلاع

والحصون على طول الساحل الغربى والشرقى لافريقية وتمكنوا من السيطرة على الطريق التجارى خلال القرن السادس عشر حيث تقلس نفوذهم بسبب نمو النفوذ العربى ثانية فى شرق افريقية وتنافس الدول الاوربية فى السيطرة على الطرق التجارية .

كما ان الخراب الذى أحدثه البرتغاليون فى الداخل أخذ هذا الداخل لا ينتج والثراء الذى بشر به المكتشفون لم يكن عريضا لذلك الحد .

لم يدفع العامل الدينى البرتغالى وحدهم بل ونتيجة لظهور حركة الاصلاح الدينى فى أوربا وظهور مذاهب متعددة كالبروتستانية وغيرها جعلتهم يتسابقون على نشر مبادئهم فى قارة اعتقدوا ان أهلها ليست لهم عقيدة راسخة .

ففى سنة ١٦٤٩ م ظهرت فى انجلترا عدة هيئات تبشيرية بتشجيع من برلمانها .

وكان كما ذكرنا أحد المنتسبين لهذه الجمعيات المكتشف لفرنجستون . وفى فرنسا ظهرت جمعية باريس التبشيرية . وقد مهدت الحركات التبشيرية دخول الاستعمار إلى القارة بطريقة غير مباشرة . ولو أن بعض المبشرين مثل لافيجيرى الفرنسى كان يدعو صراحة إلى الاستعمار وقد أسس جماعة الاباء البيض عام ١٨٦٨ .

وعندما فشلت البرتغال والدول الأروبية الأخرى من تحقيق الهدف الدينى أفسح المجال للاستغلال التجارى . فكانت أوربا تجهل ما خبىء من ثروات تحت الأرض وفوقها بعد ما انتهت أسطورة الذهب وترك السكان لهذه المهنة وخربوا المناجم كن لا يستفاد منها الغريب المتوحش .

لجأ الأوربيون ومنذ البداية إلى تجارة سهلة مربحة (واكتنوا بحارة دينية)



(شكل ١٢ مناطق النفوذ الاستعماري قبل ١٨٨٤)

هي تجارة العبيد التي بدأها الأمير البرتغالي هنري الملاح عام ١٤٤٢ م عندما أحضر معه بعض تـاب الذهب وعشرة من الرجال الافارقة في رحلته الاولى بسواحل افريقية ، جاء بالرجال ليعلمهم الدين ولكنه باعهم وعاد إلى افريقية يطلب المزيد . فنشأت الحصون وتكررت المستعمرات البرتغالية على سواحل غرب القارة لتكون مخزنا لتجميع الافارقة وشحنهم رقيقا إلى أوروبا وأمريكا وكان القسس (كما يقول دارك كارتن) يعمدون كل رجل وامرأة وطفل قبل وضعه في الاغلال وقبل ركوب السفن ، حتى تجد أرواحهم الخلاص عند موتهم في البحر . وكسبت الكنيسة بهذه العملية مبالغ طائلة لأنها كانت تتقاضى ضريبة ٢٠٠ رى على كل فرد . ومنذ هذا التاريخ توسعت هذه التجارة حتى عام ١٦٨٠ م وفي الاعوام التي تلتها سدد التجار الانجليز ١٥٠٠٠٠ أفريق



(شكل ١٣ أميرية عام ١٨٨٥)

سنوياً ، وأخذ هذا العدد يزيد حيث زاد من قبض عليهم بين عامي ١٩٨٠-١٧٨٦ م عن المليونين . وقد بلغ عدد مراكز التجميع الانجليزية لوحدها على الساحل الافريقي الغربي ٤ مراكز . كان الرقيق يحشرون حشرا في السفن المكدرة الخالية حتى من الاماكن أو المساحات التي يقدر فيها الانسان أن يتقلب على جنبه إذا ما اراد النوم . لم يصل كلهم إلى مراكز العمل بل يموت منهم خلال الرحلة حوالى ١٥ ٪ و ٥ ٪ قيل البيع و ٣٥ ٪ بعد ذلك . أى أن نصفهم يهلكون نتيجة الارهاق والمرض وسوء التغذية . كانت السفن عند وصولها الساحل الأمريكى وجزره تحرق حيث لا يرضى أحد تنظيفها وبقيت هذه التجارة رائجة حتى أوائل القرن العشرين على الرغم من إصدار

القوانين لتحريرها فخرست افريقية ما يترتب الخسائر مليوناً من أهلها - قارمتها
انجلترا بأسطولها ليس بسبب صيحات الناس الخيرين لاضعاف قوة الدول
الآخرى التي كانت تبقى - اقتصادها على أكتاف البؤساء من الأفريقيين في
العالم الجديد .

وانتقد تقلص كما ذكرنا نفوذ الاستثمار البرتغالي في القرن السابع عشر والثامن
عشر لظهور اطماع دول أوربية أخرى تفوق البرتغال قوة مثل انجلترا وفرنسا
فانحصرت أملاك البرتغاليين في أفريقية في المناطق التالية (موزمبيق وانبجولا
وغينيا بيساو) بالإضافة إلى ساوتومي وبرسيب وجزر كيب فرد التي لا تزيد
مساحتها على خمسة آلاف كيلو متر مربع .

كان يدير شؤون هذه المستعمرات حاكم عام تعيينه وزارة المستعمرات وله
السلطة المطلقة لحكم الأقليم . ونظراً لفقر البرتغال فقد منحت امتيازات لعدة
شركات لاستغلال موارد مستعمراتها ومنها شركة موزمبيق وشركة ناسا
ومبيزيا التي كان النصيب الأكبر من رؤوس أموالها للانجليز .

كانت الإدارة البرتغالية تحافظ على مصالح هذه الشركات وتوفر لها المال
بسن قوانين العمل الاجباري .

كما كانت البرتغال تعتبر بموجب القوانين التي سنتها ، أن جميع أراضي
مستعمراتها في أفريقية جزء لا يتجزأ من الوطن الأم . وشجعت سياسة الاندماج
بحيث أخذت تعطى حق المواطنة البرتغالية لمن يتعلم اللغة البرتغالية ويدين
بالكاثوليكية .

الاستعمار الاسباني :

اختصر نشاط أسبانيا الاستعماري على مساحات صغيرة من أفريقية الساحلية ويرجع السبب في ذلك إلى انشغالها في ترسيخ أقدامها بأراضي العالم الجديد بعد اكتشافها من قبل كولومبس وأمريكو منذ سنة ١٤٩٢ والسنوات التي تلتها .

هبطت على مساحات واسعة (المكسيك وبيرو وفلوريدا وأجزاء كبيرة من أمريكا الجنوبية عدا البرازيل) ومع ذلك فقد سيطرت على تلك الأجزاء الصغيرة من الساحل الأفريقي المواجه لمستعمراتها في الجانب الثاني من المحيط الأطلسي .

في سنة ١٤٧٦ م استولت على جزر الكناري لاستعمالها محطات لسفنها التي تعبر المحيط . كما سيطرت أسبانيا بعد خروج العرب منها على مساحات من الساحل الأفريقي الشمالي واحتلت مليلة وسوسة وسفاحس والجزائر ووهران . ثم جلت من هذه المناطق في نهاية القرن الثامن عشر وبقيت محتفظة بسبته ومليله التي وهبتها لها البرتغال من قبل . وأرادت الاستيلاء على الأراضي المواجهة لها من أفريقية والواقعة على المحيط الأطلسي ولكنها فشلت لوجود دولة قوية في الغرب ، هي المملكة الشريفة .

ومن مراكزها التجارية التي احتفظت بها كمحطات للعبور إلى الساحل الغربي للمحيط الأطلسي وشحن الرقيق منها هي جزيرة فرناند وبو التي أخذتها من البرتغال وريوموني . وعندما استولت فرنسا على الجزائر عام ١٨٣٠ م أرادت أسبانيا الحصول على مناطق أخرى من أفريقية ولكن في الشمال الغربي القريب فاستولت على مقاطعة افق في الساحل المقابل لجزر كناري سلبا . بموجب معاهدة عقدتها مع سلطات مراكش . ثم توسعت جنوبا فاستولت على منطقة ريودورو الصحراوية الساحلية ، كما حاولت أسبانيا التوسع في أفريقية بعد تخلص نفوذها

في أمريكا ولكن قوة الدول الأوروبية الأخرى كإنجلترا وفرنسا منعتها من تحقيق هدفها . وكذلك اتحاد القبائل المغربية في الريف بقيادة البطل محمد عبد الكريم الخطابي أوقف الزحف الإسباني عام ١٩٢١ م وردم على أعقابهم .

الاستعمار البلجيكي :

لم تكن بلجيكا ولا أحد من أهلها يهتم بالكشوف الجغرافية وخاصة في أفريقية لصغر حجم مدينتها ومثالة عدد سكانها وبالتالي ضعف قوتها العسكرية ، حتى جاء ملكها الشاب ليوبولد الثاني المحب للرحلات الجغرافية وقراءة الكثير عنها ، فجذبة أخبار الكشوف الأوروبية وأراد أن يكون له نصيب من هذه الغنيمة فوجد ضالته في مكتشف حوض الكونغو الصمعي الأمريكي (شتاني) الذي أتم كشفه لهذا الحوض عام ١٨٧٧ م . فأعطاه الملك جميع الامكانيات واغراه بالمال ليذهب ثانية إلى الكونغو ويعتد المعاهدات مع رؤساء القبائل باسم الملك الذي سبق وأن ألتأ عام ١٨٧٦ م ما يسمى (بالجمعية الإفريقية الدولية) . كما نشأت الرابطة الدولية للكونغو لاستغلال ثروات الاقليم وكان المصالح الأكبر فيها الملك ليوبولد ، فتمكن بنشاطه وبمساعدة شتاني أن تصبح الكونغو ملكا خاصا بالملك وأطلق عليها اسم الكونغو الحرة ، والذي حصل بعد ذلك أن احتجت البرتغال وإنجلترا على تصرف الملك وأرادات حبس أملاكه على منطقة في الداخل فقط . وفي هذه الفترة ١٨٨٤ — ١٨٨٥ م عقد مؤتمر برلين (١) بمبادرة من بسمارك وتأييد من فرنسا تم إنشاء دولة (الكونغو الحرة) تحت حكم ليوبولد ، ونتيجة لهذا الحكم الفردي والاستعباد للرجل الإفريقي تناقص عدد السكان تناقصا كبيرا نتيجة لتفشي الأمراض بسبب سوء الحالة الصحية

(١) المجلد ، هوتي : كشف ألمانية واستعمارها . ص ٢٨ .

والغذية حيث كان الأهالي يجبرون على زراعة محاصيل نقدية في الاراضي التي أعطى المالك امتياز استغلالها لشركات أجنبية .

نتيجة لكل هذا تنازل ليوبولد عن حقه الشخصي وسلم إدارة الكونغو إلى الدولة البلجيكية وأصبحت من المستعمرات البلجيكية المعترف بها .

واستمرت السياسة الاستغلالية للأرض وللأفراد الأفريق فلم تطور بلجيكا هذا القطر الواسع ولم يحصل سكانها على قسط ولو قليل من التعليم ، ومع ذلك تمكن أهلها من توحيد أنفسهم واجبار بلجيكا منحهم الاستقلال عام ١٩٦٠ .

الاستعمار الفرنسي :

لم يساهم الفرنسيون في حركة كشف أفريقية مساهمة فعالة كجيرانهم الإنجليز والبرتغاليين ، بل اقتصر نشاطهم على أجزاء صغيرة من غرب أفريقية كجزر السنغال والنيجر ، وكان السبب في ذلك أنشغالهم بمستعمراتهم في العالم الجديد (كندا وجزر البحر الكاريبي) وتطلعهم إلى المنطقة الشمالية من أفريقية لمقابلة لهم والمطلة على البحر المتوسط والممتدة من المحيط الأطلسي حتى مصر .

كانت أول حملة عسكرية قام بها الفرنسيون في الشمال الأفريقي هي حملة نابليون عام ١٧٩٨ على مصر ، لأهمية موقعها على طريق الهند والشرق ولكنها لم تستقر فيها سوى ثلاث سنوات جاء الإنجليز ومعهم العثمانيون وطردهم من مصر . وبعد حوالي ثلاثين سنة شن الفرنسيون حرباً على الجزائر لاحتلالها ونجحوا في ذلك عام ١٨٣٠ وأجبروا سلطانها (الباي) (١) التوقيع على شروط أعدوها بأنفسهم . قاوم سكان الجزائر هذا الاحتلال ومنعوم من التوغر إلى الداخل



(شكل ١١ : أفريقيا سنة ١٩١٤)

ونظرا لحركة ترأسها المناضل الجزائري (الأمير عبد القادر) (١) . تمكن هذا المناضل من اقلاق فرنسا واضطرارها لتعقد معاهدة معه فاعترفت بسلطة الأمير على مناطق واسعة من الغرب الجزائري . وبعد أن سيطرت فرنسا على الجزء الشرق بالقوة وجهت أنظارها إلى الجزء الغربى الذى يسيطر عليه الأمير سيطرة تامة وبعد خسائر كبيرة وصعاب جمة أستطاع الفرنسيون وبعد قتال سبع سنوات

(٢) جلال يحيى : السياسة الفرنسية في الجزائر . ص ٢٥ وما بعدها .

مارسوا فيه شتى أنواع التخريب وحرق المحاصيل والمزارع تمكنوا من السيطرة على كل التراب الجزائري بعد أن كلفهم ذلك ١٥٠ ألف جندي ، ثم اتجهت أنظارهم إلى المغرب الذي كان سلطانها (مولاي عبد الرحمن) يساعد جيوش الأمير الجزائري ويؤيده تأييدا كاملا . فبدأ الزحف على المغرب من البر والبحر بعد رفض المغرب طرد الأمير عبد القادر أو سجنه فكان النصر للفرنسيين وتوقيع معاهدة طنجة عام ١٨٤٤ م ثم معاهدة الحماية عام ١٩١١ .

تنافست فرنسا وإنجلترا وإيطاليا للاستيلاء على تونس التي كان يحكمها البايات المواليين للدولة العثمانية والذين أغرقوا الدولة بالديون كما فعل اسماعيل في مصر . بدأ التدخل الأوربي بشؤون تونس المالية يزداد يوما بعد يوم ، وكلما أرادت فرنسا الانتفاض على تونس منعها إنجلترا وإيطاليا . ظل هذا الحال حتى انعقد مؤتمر برلين الذي حول فرنسا استثمار تونس ووافقت عليه كل الدول لقاء ترك إنجلترا احتلال قبرص والتدخل في مصر وترك إيطاليا احتلال طرابلس . فبدأت فرنسا عام ١٨٨١ م احتلال تونس من البر الجزائري والبحر المتوسط وأجبرت باي تونس على توقيع معاهدة الحماية الفرنسية لتونس . وعلى أثر هذا الاحتلال وتوقيع المعاهدة ثار الشعب التونسي الذي قابلته فرنسا بشدة وحشت حربية ضروسا انتهت بسيطرة فرنسا سيطرة تامة على هذا القطر العربي .

أما في أفريقية الغربية فحتى عام ١٨٨٠ م لم تسيطر فرنسا سوى على مخرج نهر السنغال ولم تتوغل إلى الداخل أكثر من بضعة كيلومترات . وكذلك بالنسبة لجايبون حيث كانت نقاط الساحل عبارة عن مراكز لتجميع الرقيق وشحنهم بالبواخر . كما سيطرت على ساحل الكمرون ونقاط من ساحل العاج .

ولما بدأت فرنسا بعد هذا التاريخ وبعد عقد مؤتمر يولين في التوسع نحو

الداخل جابهت مقاومة عنيفة من الأفريقيين وخاصة مناطق غرب أفريقية التي كان يسيطر عليها رؤساء مسلمون أمثال (أحمد وشيخو) زعيم قبائل التوكولور و (ساموري) زعيم قبائل الماندنغو . وعلى الرغم من ذلك استطاعت فرنسا بسط نفوذها بالقوة على أجزاء واسعة من غرب أفريقية في نهاية القرن التاسع عشر ، وكذلك على جزء من حوض الكونغو (جمهورية الكونغو برازافيل) وتوسعت نحو الداخل وسيطرت على ما يعرف الآن باسم جمهورية أفريقيا الوسطى عام ١٨٨٩ م حيث ربطت هذا الاقليم بأقاليم غرب أفريقية التي سيطرت عليها وكان آخرها إقليم النيجر عام ١٩١١ م . وفي نفس الوقت انبجبت فرنسا نحو شرق القارة فاحتلت جزيرة مدغشقر عام ١٨٨٦ م وقبلها إقليم جيبوتي (الصومال الفرنسي) .

الاستعمار البريطاني :

كانت بريطانيا كفرنسا طامعة في الحصول على أكبر مساحة من أفريقية وأعمالاً تم لها ذلك لقدرةتها البحرية وخاصة البحرية . فلم يحل القرن العشرين حتى استولت واستعمرت فرنسا الجزء الشمالى والغربى من أفريقية وأعطت المجال لبريطانية في استثمار الجنوب الأفريقى وشرقه حتى البحر المتوسط عبر مصر والسودان . كما أن بريطانيا لم تدع فرنسا تمتلك لوحدها جميع المناطق الساحلية في غرب أفريقية وهى مناطق مهمة بالنسبة لتجارة الرقيق في البداية ومناطق استغلال أكثر أهمية في النهاية . ولم تنبل فرنسا ذلك لانجاعة بسهولة بل بموجب شروط منها السحاب لانجاعة من مصر ، فأصبحت لانجاعة مناطق نفوذ تمتد من سيراليون حتى الكاميرون .

تبدأ قصة الاستثمار البريطانى لأفريقية عام ١٨٩٥ وهو العام الذى نزل

فيه الانجليز أسمى جنرب القارة واختلوا إقليم الكاب الذى كان تحت سيطرة البوير (سلالة الهولنديين) الذين هاجروا من أوربا إلى هذا الإقليم عام ١٦٥٢ هربا من الاضطهاد الدينى ولايجاد مناطق رزق جديدة - احتل الانجليز هذا الإقليم بسهولة وبدون مقاومة تذكر . واضطر البوير للرحيل إلى الداخل واصطدموا مع قبائل المنطقة من البانتو فتقدموا وأنشؤا دولة البوير ، وجمهورية الأورانج الحرة ، وجمهورية السنغال وفى عام ١٨٥٣ اتحدت جمهورية الأورانج والترنسفال مكونتان جمهورية جنوب أفريقية (١) ،

وبعد أن اكتشف الذهب فى الترنسفال عام ١٨٨٦ تحرك كل من بول كراجر - رئيس جمهورية الترنسفال ، وسيسل رودس - رئيس وزراء مستعمرة الكاب (رأس الرجاء الصالح) أراد الأول توحيد جنوبى أفريقية تحت زعامة البوير للسيطرة والاحتفاظ بهذه الثروة . بينما أراد الثانى اتحاد فيدرالى مستقل ولكنه مرتبط مع بريطانيا . بدأ الصراع بين الطرفين ومكن رودس بريطانيا من السيطرة على بوشوانالاند وباسوتالاند بعد فشله من ضم إقليم البوير . وامتد نفوذه إلى روديسيا الشمالية عام ١٨٩١ م . وقد تغلغل الأجانب وأكثرهم من الانجليز فى إقليم البوير لفرض البحث عن المعادن فأراد رودس إحلال هؤلاء محل حكومة كراجر ولكنه فشل فى حملته عام ١٨٩٦ م . وبعد فشل هذه المطامع عملت بريطانيا جديا فى استعمار المنطقة وشتت حربا ضروسا ضد البوير وجمهوريتهم وبقيت الحرب مستمرة حتى سيطر البريطانيون على جمهوريتى البوير والأورانج عام ١٩٠٢ . فأصبحت جميع مناطق جنوب أفريقية تحت

(١) رياض ، داهر : جنوب أفريقية من ص ٥٩ إلى ٦٢ .

السيطرة البريطانية وباسم اتحاد جنوب أفريقية المتسكون من الكاب ونااتال والاورنج والترنسفال .

وفي عام ١٨٨١ أعلنت بريطانيا حمايتها على مصر وقضت على ثورة عراق (١) رئيس حكومة مصر في عهد الخديوى اسماعيل بعد أن سبق وأن اشترت حصة مصر من اسهم قناة السويس . وفي عام ١٨٩٩ م سيطرت بريطانيا مع مصر على إقليم السودان بعد أن ثار المهدي عام ١٨٨٥ م على الحكم المصرى .

كما احتلت بريطانيا الساحل الصومالى عام ١٨٨٤ م وسيطرت على كينيا بعد أن اشترتها شركة شرق أفريقية البريطانية من سلطان زنجبار ، وأعلنتها مستعمرة بريطانية عام ١٨٩٥ م . وفي عام ١٨٩٤ م أعلنت الحماية على أوغندا وفي نهاية الحرب - العالمية الأولى واندحار ألمانيا أصبحت بريطانيا مسيطرة على تنجانيقا لإدارة شؤونها من قبل عصبة الأمم ، فأصبحت بريطانيا تسيطر على القسم الشرقى للقارة .

أما في غرب أفريقيا فكما ذكرنا بدأ تدخل بريطانيا بالسيطرة على مواقع على الساحل لأغراض تجارية جاء بعدها التغفل نحو الداخل وإعلان النفوذ واستعمار المناطق بعد كفاح مرير مع قبائل المنطقة (النولاني) فظهرت عام ١٩١٤ مستعمرة نيجيريا ، وقبلها في عام ١٨٧٤ م أعلنت بريطانيا حمايتها على ساحل الذهب وتغلغت نحو الداخل حتى شملت عام ١٩٠١ جميع أراضي غانة الحالية . وبعد خروج ألمانيا خاسرة من الحرب العالمية الثانية ضمت بريطانيا القسم الغربى من مستعمرة توجو إلى غانة .

وفي عام ١٨٠٨ م أعلنت بريطانيا استثمارها لسيراليون وبسطت نفوذها

(١) الراهى عبد الرحمن : الثورة اسرية والأحلال الانجليزى .

على الداخل . كما سيطرت عام ١٨٤٣ م على إقليم غامبيا وأعلنت مستعمرة تابعة للتاج عام ١٨٨٨ م .

الاستعمار الألماني :

بدأ النفوذ الألماني في أفريقيا مبكرا مع بداية نفوذ الدول الأوروبية الأخرى كإنجلترا وفرنسا والبرتغال . كان نفوذا محدودا وذلك لانشغال ألمانيا بوحداتها وترسيخ أسس هذه الوحدة التي استمرت حتى عام ١٨٨٣ م ، سيطرت بعدها على إقليم جنوب غرب أفريقية وعلى الكيرون وتوجو في غرب أفريقية ، وعلى تنجانيقا في شرق أفريقية .

وما أن حل عام ١٩١٩ م حتى تفسخت الملكات الألمانية نتيجة لاندحارها في الحرب العالمية الأولى وعقد معاهدة فرساي تنازلت ألمانيا عن مستعمراتها وتنازلت كل من بريطانيا التي أخذت الكيرون الغربي ضمه الذي إلى نيجيريا وتوجو الغربي الذي ضمه إلى غانة كما سيطرت على تنجانيقا في شرق أفريقية . وأخذت فرنسا الباقي من الكيرون وتوجو . كما تنازلت بريطانيا على أجزاء من غرب تنجانيقا وهي رواندا وبوروندي ومنحتها إلى بلجيكا . أما إقليم جنوب غرب أفريقية (ناميبيا) فانتدبت بريطانيا بموجب المعاهدة البريطانية لحكمه ثم آل هذا الانتداب إلى جنوب أفريقيا التي بقيت متمسكة به على الرغم من الفناء عدة مرات من قبل هيئة الأمم المتحدة .

الاستعمار الإيطالي :

تأخر دخول إيطاليا إلى أفريقية بسبب ضعفها والانقسامات الداخلية فيها . وبعد وحدتها اتجهت أنظارها إلى الشمال الأفريقي ولكن نفوذ فرنسا القوي منعها من ذلك . لذلك تراجعت إلى الحبشة التي لا تزال حرة لم يدخلها النفوذ الغربي ،

فاستولت على ميناء مصوع عام ١٨٨٥ م ، ثم استولت على منطقة الصومال (الصومال الايطالي سابقا) . وبعد مساعدة ايطاليا ملك الحبشة و منليك الثاني ، في استلام الحكم ، اعترفت الحبشة بسيطرة ايطاليا على كل اقليم ارتيريا ، ولكن ايطاليا لم تكثف باقليم ارتيريا بل أرادت السيطرة على الحبشة كلها ولكن الاحباش منعوم من ذلك وطردوهم من أراضيها وأراضي ارتيريا (١) .

وبعد هزيمة ايطاليا في الحبشة أرادت أن تستعيد كرامتها فساعدتها في ذلك الدول الاوربية (فرنسا وانجلترا) حيث هاجمت ليبيا عام ١٩١١ م .

وفي عام ١٩٢٥ عندما تولى موسيليني حكم ايطاليا عمل على زيادة النفوذ الايطالي في افريقية التي لم يبق فيها خاليا من السيطرة الاوربية سوى الحبشة ، فعاد اليها بقوة السلاح وأخضعها لسيطرة ايطاليا ثانية .

وفي عام ١٩٤٠ دخلت ايطاليا الحرب العالمية الثانية متحازة إلى اانيا فهاجم الحلفاء بملكانها في شرق افريقية وشمالها وكان نتيجة ذلك أن دخل اقليم ارتيريا العربي مع الحبشة باتحاد قررته هيئة الامم المتحدة ووضع الصومال تحت الوصاية الدولية لمدة عشر سنوات اسقط في نهايتها (١٩٦٠) وفي عام ١٩٥٢ أقرت هيئة الامم المتحدة منح الاستقلال لليبيا باقليمها الثلاث برقة وطرابلس وفزان حيث كان الاقليمان الأولان برقة وطرابلس تحت وصاية انجلترا والأخير فزان تحت وصاية فرنسا .

هل تغيرت افريقية في عهد الاستعمار :

نقول نعم تغيرت . . ولكن إلى الأسوأ وليس إلى الأحسن . طرأ عليها

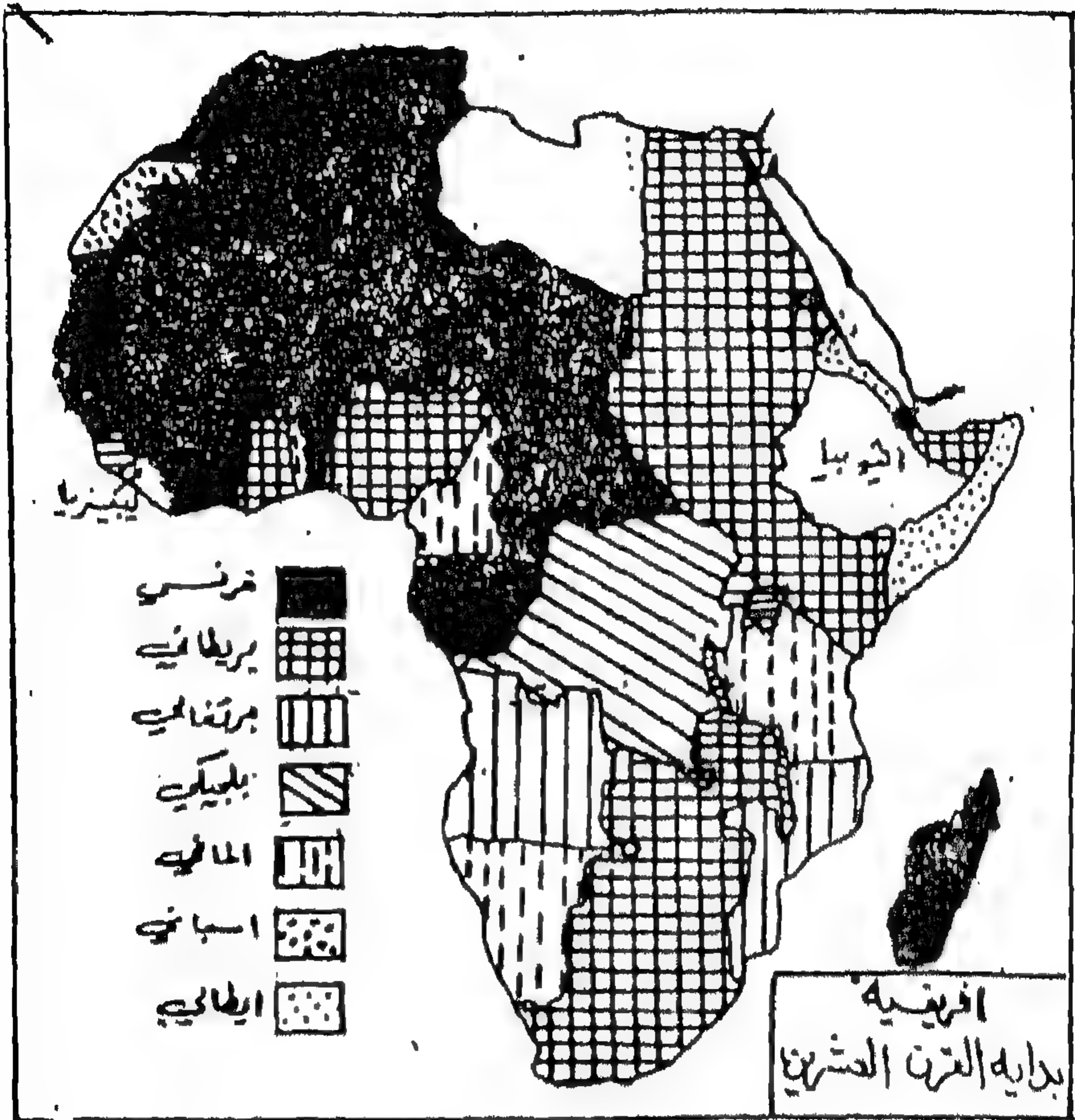
(١) زيادة الإطلاع ، راجع ويامس ، زاهر : تاريخ أنيوييا .

الكثير وتغيرت من حال إلى حال . كانت أرضها كما ذكرنا تشهد امبراطوريات ودول موحدة أصبحت في عهد الاستعمار دريات صغيرة بحراة دخل نصف القبيلة في دولة والنصف الآخر في دولة أخرى . كان أهلها منتجين يستخرجون الذهب ويتاجرون به فيهم الربح والخير على أفراد المجموعة وأصبحوا في عهد الاستعمار لا يملكون حتى تهره . كانوا يزرعون وينتجون الوفير من الغذاء ، أصبحوا عاجزين عن اناج ما يسدوا به رميتهم . كانوا أقوياء أصبحوا ضعفاء مرضى . كان عددهم كبير تناقص في عهد الاستعمار ، كانوا يملكون الأرض الجيدة وينتقلون بحرية إلى الأجود منها ، أصبحوا لا يملكون سوى الردىء مما . كانوا أنبيادا في أرضهم ، أصبحوا مستعبدين . كانت العلاقة بين الفرد وأسرتة ومجتمعه متينة أصبحت هزيلة متفككة . كانوا إذا وقع أحد الافراد صريعا في أحد معاركهم توقفوا عن القتال طوال اليوم ، أصبحوا يتأثرون على بعضهم البعض ويبطشون بأخوة لهم .

أن هذا الذى ذكر يعرفه كل الأفريقيين وغير الأفريقيين من الرجال المنصفين هناك أكثر من دليل وبرهان على هذا التطور من الاحسن إلى الأسوء . وهناك أكثر من شاهد يشهد بذلك فاعترف الكثير من الأوروبيين في مقالاتهم وكتبهم بأنهم ظلموا القارة وأهلها حطموها وجزؤوها ، ولو أنهم تركوها على ما كانت عليه قبل دخولهم لطورها أهلها على أسس غير الأسس التى جاء بها المستعمر . دخلها مدعيا التعمير وخرج منها تاركا وراءه التخريب والتدمير .

سنعالج في الصفحات القليلة الآتية بعض الذى جاء به المستعمر الذى يدعى بأن البلاد تقدمت في عهده من قطر بدائى في كثير من نواحيه حتى عن العصر الحجري (هذا ما قاله حاكم أفريقية الشرقية كيربى) . . وأنه أدخل الحضارة

إلى أرض أفريقية بعد أن كان الأفريقي لا يعرف شيئاً يترهبه من الحضارة التي يعيشها زميله الإنسان الأبيض (هذا ما قاله السياسي الانجليزي دافيد هيوم) .



(شكل ١٠ : أفريقيا بداية القرن العشرين)

اولا : التجزئة :

جاء في تقرير اللجنة الاقتصادية النابعة لهيئة الأمم المتحدة عن أفريقيا الغربية

عام ١٩٦٢ ما يلي :

ولا توجد مناطق أخرى في العالم بها هذا العدد الكبير من الدولات الصغيرة،

صغيرة من حيث الانتاج ومن حيث عدد السكان . أن الاقليم المهم الوحيد الذى يشبهه هو أمريكا الوسطى ويذكر أوليفروفيج في كتابها تاريخ أفريقية « وقد قامت الدول الاستعمارية بتزييق أفريقية كتأمين لها فى المستقبل » وعند بدء القرن العشرين كانت الحكومات الأوروبية تدعى السيادة على كل الوحدات السياسية البالغ عددها أربعين وحدة . . أن تقسيم أفريقية كان نتيجة للصراع بين القوى الاستعمارية (١) .

عملت بريطانيا لوحدها على تجزئته ما استولت عليه من أرض أفريقية إلى أربعة عشر جزءا ، وكذلك فعلت فرنسا بأن قسمت مناطق نفوذها إلى أكثر من ذلك .

كانت عملية التجزئة ليست فى صالح الشعوب الأفريقية فكانت نتيجهها تعدد التمايزات وتعدد الأحزاب وتعدد السياسات الاقتصادية . وكما عتبات وضعت فى طريق الوحدة الأفريقية ولكن الأفريقيين مصممين على الوحدة وهم فى طريقهم إليها طال الزمن .

(١) أوليفر ، رولاند . وجون فينج ص ٩٠ .

المتنمرات الأوربية فى أفريقية

عام ١٩١٤

المتنمرات الألمانية	المتنمرات البرتغالية	المتنمرات الفرنسية	المتنمرات البريطانية
الكرون - أفريقية الجنوبية الغربية - تنجانيقا - رواندا بوروندى - توجو .	انجولا - موزمبيق - غينيا البرتغالية - جزر ساوتوى وبرنيسيب - جزر الرأس الأخضر	الجزائر - تونس - المغرب افريقية الوسطى - تشاد جزر كومورو - الكونغو برازافيل - داهومى - ساحل العاج - النيجر - فولتا العليا - الصومال الفرنسى - غينيا - مالى - جابون - مدغشقر - موريتانيا - السنغال .	بشوانا لاند - الصومال البريطاني - كينيا - أوغندا - زنجبار - غامبيا - غانة (ساحل الذهب) نيجيريا - جزر موريشوس - نياسالاند - روديسيا - سيراليون - السودان - سوازى لاند
المتنمرات الإيطالية	المتنمرات البلجيكية		
الصومال الإيطالى	الكونغو البلجيكية - المتنمرات الاسبانية - الصحراء الاسبانية ريومونى		

ثانيا : الجهاز الحكومي :

بقيت أفريقية يحكمها الافريقيون أنفسهم دون غيرهم قرون عديدة حتى جاء الاستعمار وبدأ التقسيم وقضى على الحكومات الوطنية التي كانت من الشعب الافريقي وتعمل من أجله ، لها قواعدها وقوانينها الخاصة التي تحكم بها وكلها تابعة من البيئة الافريقية وتراثها القديم ، فكانت العلاقة بين الحكومة والشعب علاقة متينة واضحة لا غموض فيها ، حتى جاء الحكم الاوربي فغير الاساليب المعروفة تغييراً جذرياً وفرض أسلوباً جديداً من الحياة لم يألفه ويتفهمه الانسان الافريقي ، ولم يعد للافريقي حق النقاش والاقناع . حل نظام العقوبات الاوربي محل الاعراف الافريقية التي كان يعرفها الامم الى ويطيعونها أطاعة من الاقتناع بتأثيرها على وحدة المجتمع واستمرار البقاء ، الكل يعرف حقوقه وواجباته .

جاءت طريقة الحكم ووضع القوانين بطريقة عفوية ، فلم يكن للاوربيين دراية ومعرفة بالاقليم وسكانها ، فهم لا يعرفون حدود انتشار القبائل والممالك لكن يضعوا لكل منها أنظمة وقوانين تتشى مع ما الفوه من من قبل ، وكانت النتيجة أن أصبحت قبيلتين أو شعبين يخضعان لإدارة واحدة ما قبله قبيلة ترفضه الأخرى . ونجد أحيانا أن الشعب الواحد أو القبيلة الواحدة أصبحت بعد التقسيم مقسمة بين أقليمين لكل أنليم ادارته الخاصة فأصبح كل جزء من القبيلة خاضع لاسلوب في الحكم واللغة يختلف عن الجزء الآخر . بقيت الممالك والشعوب رافضة لكل جديد وخاصة التي كان لها درجة عالية من الثقافة الخاصة بها ، استمر هذا الرفض حتى انقلب إلى عداوة وكان أحد عوامل الثورة الافريقية ضد الاستعمار الاوربي .

ويعترف الاوربيون بفشلهم في ادارة الاقاليم التي كان يديرها أشخاص خير مؤهلين وشديدي التعصب أوائلم من جثالة بريطانيا (كما يقول درك كارتن في كتابه أفريقيا أفريقيا)^(١). ومن المفضوب عليهم في بلدان أوروبا الأخرى لم يكتسبوا من الأهالي سوى الخوف والكرامية .

كانت التشريعات تصدر من هيئات استعمارية لا يمثل الأفريقيون فيها ، بل كان من جملة أعضائها أصحاب المصالح والشركات الأجنبية كالتعدين والتجارة والصناعة وحق ولو دخل أعضاء من الأفاة المجالس التشريعية وأصلوا الحق في مناقشة التشريعات المقترحة ونقد الميزانية السنوية وأسلوب الإدارة ليس من الضروري أن تأخذ الحكومة وأعضاء المجالس الآخرين بأرائهم . فوجودهم كان للتضليل والدعاية فقط .

أما المجالس التنفيذية أو السلطة المنفذة لا توانين فكانت بيد حاكم عام يعاونه موظفون كبار كلهم من الاوربيون . كانت هذه السلطة في البداية كما يصفها كمبل في بلجيكا بأنها أشبه بإدارة شركة كبيرة يرأس إدارتها الملك ~~يعطى~~ أو امره لحكام المقاطعات وكان حكام للمقاطعات الفرنسية يمنحون سلطة أعلام حالة الطوارئ والسلطة التي لا يمارسها في فرنسا إلا البرلمان أو رئيس الجمهورية. ولما أرادت بريطانيا اشتراك الأفريقيين بالحكم جاءوا بزعماء موالين لهم لذلك لم يتعاون معهم الشعب إذ أن كثيراً من الأمور التي تحصل لزعماء لا تقبلها الشعوب وهذا ما حصل في المستعمرات الفرنسية وغيرها .

ثالثاً : الزراعة وملكية الأرض :

تميزت الزراعة قبل الاستعمار بكونها زراعة محاصيل غذائية تخدم السكان

(١) درك كارتن ، المصدر السابق ص ٢٢ .

ما يجعلهم أصحاب قادرين على العمل يزداد عددهم يوما بعد يوم . وكانت الأرض ملكا للقبيلة يعيشون كأشرة واحدة يعمل جميع أعضائها لتقديم الغذاء إلى كل فرد فيها . يقول باتن (١) : ان معظم الأفريقيين ينظرون إلى الأرض كما ينظر الأوروبيون إلى الشمس والهواء فهي تستوى معها في الوفرة ، وفي أنه لا غنى عنها ، وينبغي أن يشارك في الانتفاع بها كل أفراد المجتمع وفقا لاحتياجاتهم فلم يكن للأرض ثمن ولم تكن سلعة للبيع .

جاء المستعمر واستولى على الأرض بالقوة ثم سن قانون حيازة الأرض وحرية بيعها وشراؤها . وبهذا القانون تمكن الأوروبيون والشركات الاحتكارية من شراء الأراضي من الأفريقيين وهم مرغمين بعد أن تراكم عليهم الديون وليس لديهم من نقود لتسديدها . وبعد أن أصبحت الملكية للأفراد ، جاءت الشركات واحتكرت شراء السلع الزراعية فأضطر الفلاح الأفريقي أن يزرع ما تشتريه الشركة المحتكرة وكلها من المحاصيل النقدية . أثرت هذه السياسة على قلة توافر الغذاء للسكان فانتشرت المجاعة وازداد المرض وكثر موت الأطفال وبالتالي أخذ عدد السكان في التناقص فكانت سياسة المحصول الواحد يراولها الاستعمار في أفريقية بشدة . حيث تخصص مناطق واسعة وأحيانا أقاليم برمتها لانتاج محصول أو محصولين . فأختصت غانا بزراعة الكاكاو وغامبيا بالفول السوداني واورغندا بالقمح وكينيا بالبن ونيجيريا زيت النخيل وهكذا .

ولم تؤثر هذه السياسة على إنناك الفرد الأفريقي فقط بل سببت في إنناك الأرض فأصبحت الآن غير قادرة على الانتاج . فنظام الدورة الزراعية للمحافظة على خصوبة التربة كان الأفريقيون يعملون به قبل وصول المستعمرين .

كما أن ادخال محاصيل جديدة في مناطق أخرى من العالم جلبت معها أمراض نباتية. وأصبحت مستوطنة في أفريقية والقضاء عليها أصبح من الأمور مصعبة . كما أن سياسة وانتشار زراعة المحاصيل النقدية قضي على مساحات واسعة من الغابات وأخشابها الثمينة . كما حصل في جنوب غانة ونيجيريا وحيث امتدأ الخراب إلى حدود السفانا . فأصبحت الرياح الصحراوية الجافة تجرد لها منفذا في اقليم الكاكو في الجنوب وتؤثر على إنتاجه . كما أن الاعتماد على محصول نقدي واحد يضر بالاقتصاد الوطني إذ يؤدي إلى تعرضه بصورة كبيرة لتقلبات الاسعار في السوق العالمية . وكان من نتائج كساد تجارة المحصولات النقدية في الثلاثينات من القرن الحالى أن أصبح الفلاح الافريق عاجلا عن سداد ديونه .

رابعاً : التعليم :

بعد مرور مئة عام على الاستعمار الأوربي لافريقية وإيحائه بأنه نشر التعليم بين أفرادها تأتي أرقام وإحصائيات هيئة الأمم (اليونسكو) يعكس ذلك ،

تبين الأرقام التي نشرت عام ١٩٥٥ بأن نسبة الامية تتراوح بين ٩٥ ٪ و ٩٩ ٪ بين الافريقيين البـالغين في كل من الصومال البريطاني ، وأفريقيا الاستوائية الفرنسية والصومال الفرنسي وأفريقية الغربية الفرنسية . وتتراوح هذه النسبة بين ٩٠ ٪ و ٩٥ ٪ في غامبيا ونياسالاند وسيراليون وزنجبار . وتجددها بين ٨٥ ٪ و ٩٠ ٪ في نيجيريا ، وفي سوازي لاند بين ٨٠ ٪ و ٨٥ ٪ وفي كينيا ويتشوانا لاند وروديسيا الشمالية ٧٥ ٪ إلى ٨٠ ٪ . وهكذا بالنسبة لباقي البلدان .

وإذا كان هناك تقدم قد حصل فكان بطيئاً جداً :

وإن هذا التقدم البطيء في التعليم ، ليته لم يحصل في عهد الاستعمار لأنه بأسلوبه ومناهجه خلق طبقة من السكان تكره العيش والعمل في الريف بل زحفت إلى المدن للعمل في وظائف حقيرة تحت أمرة الإدارة الاستعمارية . وهذا شجع بدوره الهجرة من الريف إلى المدينة ، فعندما يستقر المتعلم في المدينة يشجع أسرته على اللحاق به .

ترك الاستعمار أفريقية وخلف وراءه جيشاً جراراً من الاميين ويقول بعد ذلك أننا علمناهم الحضارة . فهل يصدق المرء أن في موزمبيق المستعمرة البرتغالية التي بلغ عدد سكانها عام ١٩٥٤ ستة ملايين لا يوجد فيها سوى خمسة آلاف تلميذ ابتدائي و ٧٣ تلميذ ثانوي و ٤٢ في صفوف التدريب الصناعي . وحتى في غانة الأكثر تقدماً اقتصر انتشار التعليم على المرحلة الابتدائي فلم يدخل المدارس الثانوية سوى ٢ ٪ من الجبل الحالى .

والشعب الأفريقي بطبيعته توافق للتعليم ومتحمس لفتح مدارس يدخلها ابتداءً فكان يجمع الأموال التولية لبناء المدارس وهذا ما حصل في كينيا . ولكن الاستعمار لم يشجع هذه الطريقة فعند اعلان حالة الطوارئ عام ١٩٥٢ اغلق المدارس التي بناها الافريقيين وساهموا في إدارتها . وتصف لنا الباحثة (نلى اكمودياس) لفظة الافريقية ورغبتهم في التعليم حينما شاهدت الاطفال في ستانلى فيل يصطفون منذ الفجر ومعهم اباؤهم أمام مكتب مدير المدرسة كي يضموا مكاناً .

وكان التعليم المهني الصناعي والزراعي قاصراً على البيض فقط خاصة في

روديسيا وفي اتحاد جنوب افريقيا ، فصدت القوانين التي تمنع الافريقى من تعلم مهنة ومزاوتها لكي لا ينافس غيره من البيض .

خامسا : الصحة :

لقد أجمع الباحثون والمختصون بأن سوء التغذية العامل الفعال في إنتشار الامراض بين المواطنين الافريقيين . وهو وحده الذى يؤدى إلى ارتفاع نسبة الوفيات عند الأطفال . فهناك مثلا ٧٠ ٪ من أطفال المدارس الافريقية فى إحدى المناطق بجنوب افريقية يعانون من سوء التغذية . كما يذكر نيدور جلمان استاذ - الفسيولوجيا بجامعة ناتال بمدينة دربان () . ويذكر الدكتور ترويل الذى أعد بحثا بهذا الخصوص نشره المكتب الدائم للحكومة البريطانية عام ١٩٩٤ (١) . بأن بعض النساء الافريقيات هن حوض أصغر من حوض نساء الاجناس الأخرى وسببه سوء التغذية خلال فترة نهمر العظام فى الطفولة ولذلك كانت عملية الولادة معرضة للاخطار المتزايدة ، وبالنسبة للأطفال الافريقيين فهم ينمون نموا طبيعيا خلال فترة الرضاعة كأي طفل فى العالم ، ولكنه عندما يبدأ فى الاعتماد على مصادر الطعام فى بلده وعندما يصبح فردا مستقلا من أفراد الشعب يصبح ضحية من ضحايا الاستعمار . وهذا يحدث فجأة وبشكل مفاجئ . والام الافريقية تسهر فى ارضاع الطفل لأنها لا تجد غذاء مناسباً آخر . ويقول الباحثة دى كاسترو (٢) فى كتابه جغرافية الجوع ، يقول ، عندما ظهر المستوطنون الهولنديون لأول مرة فى هذه المنطقة وجدوا قبائل محلية من قوم اصحاء أقوياء البنية كانوا يعيشون على تربية

(١) درك ، كارتن : المصدر السابق ص ٦١ .

(٢) دى كاسترو : جغرافية الجوع ص ١٨٨ .

الماشية وزراعة الذرة واقتناض الحيوانات البرية .. ويكاد طعامهم اليوم يتكون من الذرة دون سواها . وان ما بين ١١٠.٠٠٠ طفل وضعوا تحت المراقبة ، كان ٨٤ ٪ يتناولون وجبة واحدة في اليوم و ١٤.٣ ٪ يتناولون وجبتين ومالا يزيد على ٠.٦ ٪ كانوا يتناولون ثلاث وجبات .

كيف لا يحدث هذا وقد اجبر الفلاح الأفريقي على ترك أرضه الجيدة أو اضطار إلى زرعها بالمحاصيل الغذائية ، فالغذاء الذي كان يوفره لنفسه ولأطفاله وأسرتهم قبل دخول الاستعمار أصبح نادرا ، والغذاء الناقص إذا هو السبب في انتشار الأمراض وعدد الوفيات المتوقع ، ونقص الغذاء سببه الاستعمار بلا شك .

تذكر التقارير أن الأطفال في كينيا لا يصل منهم إلى سن الخامسة سوى ٦١ ٪ ولا يصل إلى سن السادسة سوى ٥٦ ٪ وهكذا في جميع المستعمرات (١) .

ماذا فعلت السلطات الاستعمارية تجاه ذلك ؟ لا شيء يذكر .

فثلا بعد مرور ٧٥ سنة على استعمار بريطانيا لنيجيريا لم يشهد سوى مستشفى واحد للحميات في بلد يصاب فيه من ٦٠ إلى ٨٠ ٪ من السكان بالمalaria والحميات المتوطنة . وهناك طبيب واحد لكل ٦٠.٠٠٠ مواطن أفريقي مع العلم بأنه يوجد طبيب لكل أقل من ألف من السكان في بريطانيا ، وواحد لكل ٧٤٠ في الولايات المتحدة الأمريكية .

والنتيجة (كما يقول كارتن) (٢) أن يموت في نيجيريا كل عام آلاف من

(١) درك كارتن : المصدر السابق ص ٦٤ .

(٢) درك كارتن نفس المصدر السابق ص ٦٤ .

الأطفال ، لم يكونوا ليموتوا لو استخدمت ثروات بلادهم في الخدمات الاجتماعية الخاصة بهم ، بدلا من أن يمتصها حق (السيق) في لندن .

ونتيجة لهجرة الفلاحين إلى المناطق الصناعية وازدحامهم في أماكن ضيقة مع الأجر الزهيد الذي لا يوفر له الطعام الجيد ، نرى أن نسبة المصابين بمرض السل ترتفع سنة بعد أخرى .

ويتحدث تقرير أعدته اللجنة الاجتماعية الاقتصادية في عام ١٩٥٦ باتحاد جنوب أفريقية عن أحد المصانع أن الحالات المرضية بين العمال كثيرة مبرجها النقص الغذائي ، منها ٤٤ ٪ أمراض الديدان المستديرة و ١٢ ٪ الديدان الشريطية و ٢ ٪ السل .

هذا ما جعلته أفريقية من الاستعمار . فمن حق الأفريقيين أن يشعروا ويشعروا بعنف ضد الذي سلب ثرواتهم وقوتهم وتركهم فريضة للمرض والموت .

مراجع الفصل الثالث

الاستثمار الأوربي

- ١ — ابن عبود ، محمد بن عبد السلام : تاريخ المغرب (المغرب ١٠٥٧) .
- ٢ — انكروما ، كوامي : الاستثمار الجديد آخر مراحل الامبريالية
(ترجمة عبد الحميد حمدي - القاهرة ١٩٦١)
- ٣ — تشرش ، ر. ج. هايسون : الاستثمار الحديث (ترجمة دولت
صادق أحمد - القاهرة) .
- ٤ — جنتر ، جون : داخل أفريقية ج ١ ، ج ٢ (ترجمة حسن جلال
العروسي - القاهرة ١٩٥٧)
- ٥ — جلال ، محمد عبد العاطي : الاستثمار الفرنسي في مراکش
(القاهرة ١٩٥٤) .
- ٦ — حراز ، السيد محمد رجب : التوسع الإيطالي في شرق أفريقية
(١٩٦٠) .
- ٧ — حمدان ، جمال : استراتيجية الاستثمار والتحرير (القاهرة ١٩٦٨)
- ٨ — دي كاسترو ، جوزيه : جغرافية الجوع (ترجمة زكي الرشيدى —
الآلف كتاب — القاهرة) .
- ٩ — رياض ، زاهر : استثمار أفريقية (القاهرة ١٩٥٩) .
- ١٠ — رياض ، زاهر : استثمار القارة الأفريقية واستقلالها (القاهرة
١٩٦٤) .

- ١١ — صبحي ، حسن : التنافس الاستعماري في المغرب (القاهرة ١٩٦٠)
- ١٢ — صبرى ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (الألف كتاب - القاهرة ١٩٦٠)
- ١٣ — عابدين ، عبد المجيد : بين الحبشة والعرب (القاهرة) .
- ١٤ — عودة ، عبد الملك : السياسة والحكم في أفريقية (القاهرة ١٩٥٩)
- ١٥ — عوض ، محمد : الاستعمار والمذاهب الاستعمارية (القاهرة ١٩٥٧)
- ١٦ — كامل ، عبد العزيز : قضية ليبيا (المكتبة الثقافية العدد ٢٩ القاهرة ١٩٦٠) .
- ١٧ — كارتن ، درك : أفريقية . أفريقية - قارة تتف على قدميها (ترجمة أحمد فتواد بلبع القاهرة ١٩٦٥)
- ١٨ — كبل ، هـ . ت ، جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة على رضاة وجماعته القاهرة ١٩٦٩)
- ١٩ — لاندو ، روم : تاريخ المغرب في القرن العشرين (ترجمة نقولا زيادة - بيروت ١٩٦٣)

الفصل الرابع

حركات التحرر والاستقلال

كان الغزاة من البربر والتتر ومن على شاكلتهم إذا دخلوا أرضا فسقوا فيها ودمروها ونهبوا ما يستطيعون حمله . ثم ما يلبثوا أن يعودوا إلى وطنهم ، فيسترجع المغلوبون أنفاسهم ويبدأوا في البناء من جديد .

أما العرب أصحاب الحضارة فقد خرجوا من درياهم ودخلوا أراضي غير أرضهم أقاموا فيها وعصروها وتأخروا مع أهلها وأقاموا حضارات دامت قرون عديدة .

عكس أهل أوروبا فأمرهم يختلف ، على الرغم من فقرهم فقد غزوا أفريقية ولم يخرجوا منها ، أقاموا فيها ولم يعصروها ، تعالوا على قومها فلم يعطوهم شيئا بل أخذوا منهم أشياء . و أرادوا الإقامة الدائمة ولكن أهلها رفضوا ذلك فأوموا هذا الاحتلال الكريه وتمكنوا خلال أقل من قرن من تحقيق ما أرادوه . كانت فترة وجيزة لم يصدق أهل أوروبا أنهم سيخرجون مطرودين بهذه السرعة ولكن ذلك أسباب ، وأسباب كثيرة عرفها بعضهم وكتب عنها الكثير ونادوا بإزالتها ولكن بعد فوات الآوان .

كانت أسباب الثورة الأفريقية كما ذكرنا كثيرة ، ومن أهم أسبابها سلب الحريات بطريقة وحشية وقاسية ، سلب الأوروبي من المواطن الأفريقي حريته في أرضه وفي تنقله وحقوقه في طراز حياته الذي ورثه عن آبائه وأجداده . أجبره بقوانينه الصارمة على ترك الأرض الجيدة ، وأجبره أن يزرعها بمحصول هو

يعينه واجبره أن يعمل بأجر لا يسد فيه حتى احتياجاته الضرورية من الغذاء والكساء ، قتل الآلاف من إبنائه وأقربائه لم يميز بين طفل وشيخ وبطرف وحشية كتب عنها الكثير ، ولم يصلنا منها إلى التلليل .

يذكر الكاتب الانجليزي (درك كارتن) في كتابه (أفريقية . أفريقية . أفريقية . قارة تقف على قدميها) . فيصف لنا نموذجاً للوحشية التي يعانيها رجل السلطة الأوربي الأفارقة المدافعين عن أرضهم . يقول الكاتب (١) (انضم شاب من المدينة الانجليزية القديمة (توتنجهام) إلى هيئة الشرطة وسافر إلى كينيا وهنا أصبح مساعد مفتش الشرطة .. وقد أعطوه زياً رسمياً ومسنداً وسلطة واسعة للنطاق ، وقالوا له أنه يستطيع إطلاق الرصاص على الأفريقيين فخرج يصطاد أول أفريقي من قبيلة (كيكويو) (٢) وكتب هذا الشاب مقالاً في جريدة الشعب أعلن فيها أن أحسن شيء في رأيه هو أن يقتل كل فرد من أفراد الماوماو ، ويقال أن هناك ما يربو على المليون من هذه القبيلة) ويستطرد كاتبنا فيقول (ويتذكر بيتر بروتوك - وهذا اسمه - عندما يقول (وقمضنا على ستة من أفراد القبيلة - والتمينا بأسرانا على ظهر سيارة نقل ... وكان الرجلان الجريجان يتنان من الألم ويصرخان كلما اهتزت العربة . ولم أفعل أنا وضباط الشرطة الآخرون غير الإمتعاض ... كنت استجوب عجوزاً وكانت إجابته غير مرضية فاطلق أحد أعوانى من البيض كلبه على العجوز فانشب الحيوان بخالبه ففة وطرحه أرضاً وشق رقبتة وجعل يمزق صدره وذراعيه وعلى الرغم من صراخه لم نفعل شيئاً غير الإمتعاض . وبعد خمس دقائق استدعينا الكلب

(١) المصدر السابق : ص ١١ .

(٢) الكيكويو : أكبر قبائل كينيا ، وهي التي قامت بحركة الماوماو في الخمسينات .

ثانية وما زال في استطاعتي اسمع صراخ ذلك الرجل العجوز (ونموذج آخر
لرجل شرطة يدعى بريان هيوارد كان يأمر رجاله بحرق طبول أذان الأسرى
بسجائرهم المشتعلة . وكان النساء يهردون من ملابسهن ويصب الماء المغلي على
كل واحدة منها موقع على ثدييهما وكثيرا ما يؤدي هذا الفعل إلى الوفاة (١) .
ويذكر كلارك أحد أعضاء الأرسالية الأمريكية في تقرير له عن الكونغرس
عام ١٨٨٥ ، وكيف كان البلجيكي يرسلون جنودهم ليمتلوا أفرادا من قبيلة
الأكوكو ويمودوا بالأيدي التي قطعوها من جثث ضحاياهم وكانت من بينهم
أيدي ثلاثة أطفال وأقفرته مناطق بأكمها بسبب القتل والتعذيب . وكان من
وسائل التسلية عند البلجيكين قطع أعضاء الرجل التناسلية وتعليقها على شوار
القرية (٢) .

وكتب جليف في تقرير له عام ١٨٩٤ أنهم أحضروا عشرين رأسا بشريا
إلى شلالات ستانلي ، واستعملها الكابتن روم في تزيين حوض الزهور أمام منزله .
وكان الأهالي يرغبون على أكل المطاط إذا لم يحسنوا إعدادة . . . والأفطع من
ذلك أن محكمة بلجيكية أصدرت حكما بأنه ماذام أكل المطاط غير طار بالإنسان
فان مرض بعض الأفريقيين الذين ارغموا على أكل المطاط وموتهم لا يدل إلا
على أنهم مرضوا وماتوا بأسباب أخرى .

ولم يكن الألمان والفرنسيين والبرتغال أقل وحشية من الإنجليز والبلجيكيين .
وكانت حملة إرهاب ألمانيا في تنجانيقا . . . ١٢٠ رجل وامرأة . كما قتل
الفرنسيون عشرات الآلاف من مواطني جزيرة مدغشقر .

(١) المصدر السابق : ص ١٢ .

(٢) نفس المصدر : ص ٣٠ .

أمام نظام العمل الاجبارى (السخرة) فكان معروفًا ومعمولًا به إلى عهد قريب . فكانت السلطات الاستعمارية تجبر الفلاحين على ترك مزارعهم لمدة معينة ليعملوا فى المصانع والمناجم وتمهيد الطرق وبناء السكك الحديدية . بعيدين عن أسرهم وأطفالهم . فكان هو الرقيق بعينه . وكان جزاء الهارب من السخرة الجلد والعصن .

وعن عدالة الأحكام فلا وجود لها . بالإضافة إلى نظام السجون الذى يصفه دكتور كراوز رئيس القضاء السابق فى مقاطعة أورانج أنه نظام بربرى وأن ١٠ بالمائة على الأقل ممن اعدموا لانهمم بالقتل كانوا أبرياء .

ومن الأمثلة على إنعدام العدالة - إحدى القضايا التى عرضت على محاكم جنوب أفريقية كان الحكم فيها غرامة ٢٥٠ جنيه لصاحب عمل ضرب أحد العمال بالسوط حتى مات ولم يدخل السجن ولا يوم واحد . نفس الجريمة إذا ارتكبها الأفريقى ضد الأوربى فجزاؤه الاعدام .

ومسألة الأرض والظلم والاجحاف الذى صاحب تقسيمها فحدث ولا حرج . فبعد استيلاء بريطانيا على كينيا أعلنت بأن الملكية الجماعية للأرض انتقلت إلى بريطانيا ، وأن تقسيم الأرض سيتم من قبل وزارة المستعمرات . فوهبت هذه الوزارة الأراضى الخصبة فى المرتفعات إلى حلفه من الأوربيين وشركاتهم وطردت الأفريقيين منها بعد أن خصصت لهم أراضى لا يمكن زراعتها لردائة تربتها (١) . وكانوا يقصدون من ذلك أن يضطر الأفريقى العودة إلى المنطقة الأوربية للعمل كأجير .

(١) جاك ، وودس : جذور الثورة الأفريقية ص ٦٠ .

ويعلق صاحبنا (كارتن) على ذلك قوله • بعد أن تحول كثير من الأفريقيين إلى المسيحية ، وبعد أن لقنوا المبادئ التي تنهاهم عن السرقة أصبحوا في غاية من الحيرة . كيف يمكن للغزاة في بلادهم أن يسرقوا إلى هذا الحد المذهل في نفس الوقت الذي يعطون فيه الناس بالفنائل المسيحية دون خجل وتمسكت السكان الحيرة والغضب فما كان ذلك مجرد ظلم وإهانة بل كان أيضا أفقارا واذلالا منظمًا لشعوب بأسرها (١) .

وتذكر إحدى الباحثات الانجليزيات أنها شاهدت أحد أصحاب المزارع الأوربيين في كينيا يعاقب بعض الفلاحين الأفريقيين الذين يعملون في مزرعته لأنهم أكلوا ملحًا كان قد ترك في الحقل لتأكله الماشية . وتذكر أيضا مستغربة من القانون الذي لا يعاقب السائق الأبيض عندما يقتل ماشية الأهالي في الطريق . ومن العوامل الأخرى التي نهت الأفريقى إلى حالته المزرية وكيف يجب عليه الدفاع عن نفسه هو اشتراك عشرات الألوف من الأفريقيين في الحرب العالمية الثانية واتصالهم بمجتمعات يتمتع فيها الأفراد بالحرية والمساواة وعلموا أن الحرب كانت ضد الاستبداد وفي سبيل الحرية .

والفرقة المنهرية بمظاهرة البشعة والتي لا تزال تمارس في روديسيا واتحاد جنوب أفريقية ومن قبل في المستعمرات البريطانية في شرق أفريقية لها الأثر الكبير في تعجيل قيام الثورة . فكانت ولا تزال الغاية من ممارسة هذه السياسة المنكرة الإبقاء على نظام الأجر الرخيص ورضوخ الأفريقى للقوانين التي تقيد حريته فهو محروم من التعليم والتدريب المهني (٢) ومحروم من أى شكل من

(١) درك ، كارتن : المصدر السابق ص ١٢٠ .

(٢) جاك ، وودس : المصدر السابق ص ١٥٥ وما بعدها

أشكال التعبير عن أرائه بحرية . لا حقوق سياسية ولا مدنية فهم ملك
للأوربي فقط . عزلوه بقوانينهم عن الاحتكاك بالأوربي ومنزاحته للسكن الجيد
والأرض الجيدة والخدمات الممتازة . حرم عليه ركوب نفس عربة القطار
والفندق وحتى المصعد والمطعم الذي يدخله الأوربي . فهل أكثر من هذا ظلم
وأجحاف .

وإذا ما أعطيت بعض الحقوق للأفريقيين (كما هو في المستعمرات الفرنسية
والبرتغالية) فإنها تعطى لمن يتدقف بالثقافة الفرنسية والبرتغالية ويتقن لغتها .
ارادوا عزل الإفريقي تماما عن المجتمعات الحرة ليقوا مدة أطول وظنوا
إلى الأبد - يمارسون استغلاله واستغلال ثروات أرضه . ولكن ظنهم قد خاب
ظنوا أن الطبقة المتعلمة في مدارسهم وجامعاتهم ستكون محببة لهم يستعينون بها
لغضمان بقائهم - والذي حدث العكس - فالإفريقي كأي مواطن حرق في العالم يبقى
مرتبط بأرضه وأهله عذرا لها - وهذه النخبة المتعلمة هي التي بدأت بتشكيل
الاحزاب والجماعات السرية لطرد الاستعمار وهي التي قادت حملات التوعية
والمطالبة بالحقوق المدنية ، وهي التي أصدرت الصحف والمثبورات العلنية والسرية ،
تدعو الشعب الإفريقي للثورة .

كانت المطالبة باستعادة الأرض المغتصبة هي البداية . فالقوة الوطنية الإفريقي
الذي تشكل عام ١٩١٢ في جنوب أفريقية كان هدفه الاحتجاج على سياسة
الاستيلاء على الأرض حيث كان قد انتزع ٨٩ ٪ من الأرض من الإفريقيين
احتجزها الأوربيون لأنفسهم . وعندما تشكلت رابطة الكيكيويو في كينيا
(أوقف نشاطهم فيما بعد) . كان أول ما صرح به سكرتيرها العام (جومو
كينياتا) : « ان ما يريده الإفريقيين ليس تنازلات وإنما استعادة أرضهم »

وهذا كان شعور جميع الافريقيين وفي كل بتهمة من بقاع التارة . لذلك أصبحت مسألة الارض نقطة أساسية في برنامج جميع الحركات الوطنية الافريقية . ففي تشرين الاول عام ١٨٥١ أرسلت (رابطة الطبائخين وخدم المنازل الافريقيين بتنجانيقا) التماسا إلى لجنة الوصاية التابعة للأمم المتحدة ، وجهت فيه أسئلة كثيرة من ضمنها :

لماذا تباع أرضنا نحن الافريقيين (١) ؟

لماذا نطرد من أرضنا الأصلية التي عاش أجدادنا ونوضع فوق التلال ؟
لماذا تنقبش قبور أجدادنا ؟

وفي نفس السنة بعث شعب (الواميرو) في شمال تنجانيقا بشكوى مماثلة سببها طرد ثلاثة الاف أفريق من أراضيهم في مقاطعة اروشا .

وتبع ذلك احتجاجات على نظام العمل الاجباري (السخرة) والذي يصفه الافريقيون بأنه الرق نفسه . ففي عام ١٩٥١ قدم أعضاء رابطة (التشاجا الثقافية لتنجانيقا) التماسا إلى مجلس الوصاية التابع للأمم المتحدة يذكر فيه أن مكتب استخدام العمل هو شوق للرفيق . ان الافريقيين يمحذون بوسائل ليست اختيارية وينقل هؤلاء إلى أماكن تبعد عن ديارهم أكثر من ثمانمائة ميل بطريقة تقشعر منها الابدان . ان المواشي تعامل أفضل مما يعامل به هؤلاء .

ومن مظاهر الاستجابات الأخرى على المعاملة السيئة والفقير المتقعر .
الحلة التي قام بها الافريقيون عام ١٩٥٧ (٢) في اتحاد جنوب أفريقيا لمقاطعة

(١) المصدر السابق : ص ٦٤ .

(٢) المصدر السابق ص ٣٢٤ وما بعدها

ركوب السيارات العامة (الباص) حيث رفعت لافتات سار بها العمال وغيرهم في الشوارع وقد كتبت عليها عبارة (أسينا مالى) ومعناها ليس لدينا نقود . وأصدر العمال منشورات جاء فيها :

(لماذا لا نستطيع دفع ثمن تذكرة الباص أو الاتوبيس ؟)

(ليس لدينا نقود) .

(لماذا تتضور أسرنا جوعا ؟)

(ليس لدينا نقود)

(لماذا يموت أطفالنا ؟)

(ليس لدينا نقود)

هذا الأمر ينطبق على سكان القارة كلها . ولازم هذه الاحتجاجات في كل مكان اضطرابات ومظاهرات سياسية وانتفاضات . صاحبها ظهور المنظمات والاحزاب .

ونلاحظ أن الأفريقيين لم يستكينوا يوما من الأيام ولم يرضوا لأنفسهم الذل والهوان فدائما كانوا مناضلين مدافعين عن أرضهم وشعبهم فقد مر تاريخهم النضالى في سبيل الحرية وبعد ستوط عمالكهم القديمة بثلاث مراحل قاوموها في المرحلة الاولى للغزو الاوربى بكل ما يستطيعون ولما غلبوا على أمرهم بدأوا المرحلة الثانية وهى مرحلة الاحتجاجات بأشكالها المختلفة وبعد فترة قصيرة بدأوا المرحلة الثالثة والاخيرة وهى العمل المنظم لتوحيد جهود كل الأمم وتكوين المنظمات والاحزاب ذات الاساس الجماهيرى الواسع ، هدفها واحد ، وهو طرد المستعمر والحصول على الاستقلال .

ولم تكن أى دولة في القارة قد حصلت على استقلالها سوى مصر وليبيا

حتى الحبشة التي ظلت فترة طويلة مستقلة هاجمها الايطاليون عام ١٩٣٦ وسيطروا عليها وتمكنت بمساعدة الانجليز من طرد الايطاليين عام ١٩٤١ .

وكما ذكرنا فان جميع الاحزاب لم تتسكون إلا في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية ما عدا حزب المؤتمر الوطني الافريقي الذي تأسس في جنوب افريقية عام ١٩١٢ إن هذا الحزب لم تكتمل مقوماته ويتطور إلى مرحلة النضج إلا بعد الحرب . فقد شهدت فترة ما بعد الحرب وعيا سياسيا شمل جميع أفراد الشعب الافريقي في كل مكان . ولم يساهم فيه سكان المدن لوحدهم بل اشترك معهم سكان القرى والارياف من الفلاحين الذين لا يملكون أرضا وسكنى الذين يملكون نجدهم قد استاءوا من سياسة زراعة المحاصيل النقدية وتقلب أسعارها وتعرضهم للخسارة حتى هؤلاء انضموا إلى الشعب الافريقي وانتموا إلى أحزابه مطالبين بالاستقلال . أما رؤساء القبائل فكان منهم من يسير الانتماء خوفا أو طمعا في السلطة ومنهم الكثير الذي انضم إلى الحركات الشعبية وقادها إلى الاستقلال وتعرضوا إلى السجن والنفي ، ومنهم في اتحاد جنوب افريقية لو تولى الذي ترأس المؤتمر الوطني الافريقي وجير ميامبي وتواهميني وبانجيليزوي وكلهم من الرؤساء ، نفوا وعزلوا من مناصبهم . وفي كينيا الرئيس كوانانج وفي نياسالاند جوماني وفي روديسيا الشمالية (زامبيا) الرئيس تشيتموكولو . وفي روديسيا الجنوبية الرئيس نياندرو صاحب القون المشهور . لقد أخذتهم شبابنا لياقمتوا حتفهم فإذا وصلنا - عليه في متناول ذلك ؟ .

أما أم أحزاب ومنظمات التحرر الافريقي لبلدان افريقيا هي :

١ - في كينيا :

كانت أول منظمة تشكلت فيها المناهجنة الاستعمار وأفعاله اللانسانية في اغتصاب

الأرض من أصحابها هي جماعة شرق أفريقيا التي ترأسها زعيم قبائل الكيكويو (ثوكو) الذي التقى القبض عليه عام ١٩٥٢ ونفى. ثم عاد وأسس الاتحاد الأفريقي لكينيا عام ١٩٤٤ خلفه من بعده جيشورو ثم جومو كينيا تا الذي قبض عليه عام ١٩٥٢ وحكم عليه بالسجن فحل محله أوديري. وفي عام ١٩٥٣ حظر هذا الاتحاد من قبل المستعمر وعاد عام ١٩٦٠ متحدا مع منظمات أخرى تدعوا إلى الاستقلال باسم الاتحاد الأفريقي الوطني لكينيا (الكانو) وترأسه (جيشورو) مؤقتا لحين الإفراج عن كينيا تا.

وكعادة البريطانيين في كل مكان يتبعون سياسة فرق تسد - شجعوا (رونالد نجالا) بتأسيس حزب آخر عام ١ٹ٦٠ باسم الاتحاد الأفريقي الديمقراطي (الكادو) وبدأ الخلاف بين الحزبين حتى اشتعلت كينيا ونودي بتوحيد الأحزاب.

وكينيا من البلدان الأفريقية القلائل التي حصلت على استقلالها بعد معارك ضارية مع الاستعمار واستعمال وسائل العنف (للدفاع عن النفس) مما أدى إلى خسائر جسيمة في الأرواح، وتذكرنا هذه الحالة ما حدث في الجزائر والكبيرون.

يتقرن نضال كينيا من أجل الاستقلال وإعادة الأرض لأصحابها الشرعيين باسمين ارهابيا الاستعمار البريطاني واقلتا مضاجعه وهما (الماو - ماو) (١)

(١) جتر، جون: المصدر السابق ج ٢ ص ٢٧٧ وما بعدها.

كجيل، ه. ت، جورج: المصدر السابق ص ٢٩٠.

درك، كارتن: المصدر السابق ص ١٢٧ وما بعدها.

صبري، صلاح: افريقية وراء الصحراء. من ص ٨٠ إلى ٨٧.

و (جومو كينيا تا) و الماو - مار حركة ثورية أفريقية ، معظم أعضائها من قبيلة (الكيكويو) وهي أكبر قبيلة في كينيا وأقواها . أصلهم من مناطق الغابات تعلموا الزراعة واستقروا في الأراضي المرتفعة الخصبة التي استولى عليها البيض بعد ذلك واستقر منهم عدد كبير في المدن وتعلموا بسرعة بعض المهن الفنية وأتقنوها وكانوا تواقين إلى كسب العلم ففتحو المدارس على حسابهم الخاص وتخرج العديد منهم وأكمل تعليمه في جامعات أوروبا وعادوا إلى أوطانهم بأفكار جديدة في الحرية والاستقلال . ومن خصائص أفراد هذه القبيلة أنهم شديداً متمسكين بالديمقراطية والفردية فلا زعماء لهم يقودونهم إلى ما يشاؤون ويشاء المستعمر والذين برزوا منهم كانوا قادة لحركات تحررية اتفق حولهم الجميع وطبقوا قواعد الحركة ونظمها تطبيقاً كاملاً وبسرعة أقلقت المستعمر . من تلك الحركات كانت حركة الماو - مار . التي بدأت قبل ١٩٥٢ مسالمة نوعاً ولكنها لجأت بعد ذلك التاريخ وإعلان حالة الطوارئ إلى الثورة التي كلفت المستعمر البريطاني حوالي ٢٧ مليون جنيه (كما يذكر جون جنتر في كتابه داخل أفريقيا) . وخسر الأوربيون ٥٣ قتيلاً فقط من الموظفين المدنيين والعسكريين ولكن هذا العدد القليل من الخسائر في الأرواح أصبح مصدر رعب وخوف شديدين أدى إلى هستيرية المستعمر فأخذ يطلق النار على كل من يصادقه من الأفريقيين خارجاً من الأسر أو لم يطيع أوامر التوقف والتصريحات الخاصة بالمرور . فخسر الأفريقيين أكثر من عشرة آلاف رجل والذين نجحوا من القتل أحيوا إلى المحاكم الصورية وتم اعدام ٥٠٠ منهم لثبوت أو اشتباه تعاونهم مع حركة الماو - مار . وهذه الجماعة قسم غاضبها يأمر بالطاعة ومعاونة الرجل الأبيض ومن يتعاون معه من الأفريقيين .

ترأس جماعة الماو - ماو الزعيم السياسى جومو كينيا تا (١) بعد عام ١٩٤٤م باسم (اتحاد كينيا الافريقى) وبلغ الاعضاء المنتسبين للحركة أكثر من مائة ألف عضو . وأنكر كينيا تا وزعماء الاتحاد صلتهم بجماعة الماو - ماو ، ولكن البريطانىون لم يصدقوا ذلك فاصدروا أمرا بتحريم نشاط هذا الاتحاد عام ١٩٥٣ . كان جومو كينيا تا رمزا للكفاح ضد المستعمر فهو بالإضافة لشخصيته الفذة وقوتها كان قد حصل على قسط وافر من التعليم فى جامعات انجلترا وموسكو وبقي فيها ١٧ عاما وعندما علمت انجلترا بنفوذ كينيا تا على أفراد قبائل الكيكويو والماو ماو . طلبت منه المساعدة فى القاء خطبة على الجماهير لنبذ حركة الماو - ماو والتخلى عنها فوافق على أن يحاول ولكنه كان أكثر دهاء من البريطانيين . فعندما يتجمع الآلاف حوله يدعو أتباعه على التخلي عن (الماو - ماو) واحترام القانون ولكنه كان فى الوقت نفسه يوحى بإشارات سرية إلى مستمعيه أن أراءه هى عكس ما يقول . بذلك استمرت الحركة فى المقاومة والعنف حتى بعد اعتقاله وتجنه عام ١٩٥٣ بتهمة إدارة الماو - ماو .

٢ - فى غانية :

كانت غانة أول دولة أفريقية نالت استقلالها بعد الحرب العالمية الثانية (١٩٥٧) نتيجة لكفاح شعبها الذى تميز بثقافة عالية . وقامت فى غانة عدة احزاب تأسس بعضها على أسس قبلية وإقليمية حتى جاء حزب مؤتمر الشعب (حزب الميثاق الشعبى) الذى أسسه نكروما عام ١٩٤٩ . اعتمد على الشعب الغانى قاعدة بمتاومة الاستعمار والاستقلال الفورى . تمكن نكروما من إدارة الحزب وهو فى سجنه وعندما جرت انتخابات المجلس التشريعى عام ١٩٥١

(١) صبرى ، صلاح : المصدر السابق ص ٨٥ .

فاز نكروما وحزبه بأغلبية كبيرة اضطر عندها الحاكم العام البريطاني إلى إطلاق سراح نكروما ليصبح رئيسا للوزارة وعمل على تعديل الدستور بحيث أصبح جميع أعضاء المجلس التشريعي من الأفريقيين ومعظم أعضاء الوزارة منهم . حتى جاء عام الاستقلال فأصبحت الإدارة كلها بيد الأفريقيين . تلاحقت بعدها المؤامرات على حكم نكروما لأنه كان في اعتقادهم يميل إلى الشرق وتطبيق النظام الاشتراكية . ونجحت آخر محاولة عام ١٩٦٦ انتهت بالاطاحة بنكروما وحل حزب الميثاق الشعبي .

٣ — في غينيا :

كان الأفريقيين في المستعمرات الفرنسية في غرب القارة يؤلفون أحزابا تضمهم جميعا وهدفها طرد المستعمر من جميع المنطقة . ومن تلك الأحزاب (التجمع الديمقراطي الأفريقي) وجميع الذين ينتخبون للجالس التشريعية الفرنسية . وانبثق من هذا التجمع عدة أحزاب يقتصر نشاطها على المناطق التي ينتشرون فيها . ومن تلك الأحزاب ، الحزب الديمقراطي الغيني ، الذي أسسه مادميراتيكا عام ١٩٤٦ ، وفي عام ١٩٥٢ تولى الرئيس سيكوتوري رئاسة الحزب ، لقيت مبادئ الحزب معارضة شديدة من قبل فرنسا ومع ذلك انتخب رئيسه عام ١٩٥٦ نائبا عن غينيا في الجمعية الوطنية الفرنسية ، وفي السنة التي تلتها حاز على الأغلبية فتشكلت الحكومة من أعضائه برئاسة سيكوتوري الذي نادى بالاستقلال عن فرنسا وعن اتحاد أفريقيا الغربية . وكانت النتيجة أن صوت شعب غينيا بعدم البقاء ضمن المجموعة الفرنسية التي دعا إليه ديجول . وأصبحت مستقلة استقلالاً تاماً دون غيرها . وانفصلت نهائياً عن التجمع الأفريقي . ولم تعترف بها فرنسا في البداية فانسحب جميع العاملين الفرنسيين من

غينيا بايعاز من الحكومة الفرنسية . واستمرت المؤتمرات ضد سيكتوري وحكومته ولم تنجح أحدها حتى الآن .

٤ - في تنجانيقا :

أهم أحزاب هذا البلد هو حزب (الاتحاد الأفريقي الوطني التنجانيقي) الذي أسسه يوليوس نيريري عام ١٩٥٤ وهو استمرار لجماعة (الرابطة الأفريقية لتنجانيقا) . دعا هذا الحزب إلى محاربة التبعية والاتجاهات الانعزالية والتمييز العنصري بأشكاله المختلفة ودعا إلى إحلال الأفريقيين في أجهزة الحكم والتعليم الإجباري وملكية الأرض للأفريقي فقط وسمح الحزب دخول الآسيويين والأوربيين كأعضاء في الحزب يمثلون الاقليات المتعاطفة مع الأفريقيين لنيل الاستقلال . كما عمل الحزب على إقامة علاقات واتصالات مع أحزاب أفريقية في بلدان المجاورة مثل كينيا والأحزاب الأخرى في تنجانيقا نفسها . ودعا إلى اتحاد دول أفريقيا الشرقية (تنجانيقا وزنبار وكينيا وأوغندا) قايده أحزاب تلك الدول . ولما أصبح نيريري رئيسا لوزراء تنجانيقا عام ١٩٦٠ بعد حصول حزبه على الأكثرية في المجلس التشريعي عمل على الوحدة التي دعا إليها وفعلت . ولكن بين تنجانيقا وزنبار فقط وأصبحت الدولة الجديدة تسمى (نزانيا) .

٥ - في انجولا :

عددت الأحزاب والمنظمات في انجولا قبل استقلالها عام ١٩٧٦ ، وكانت تعمل من خارج البلاد وخاصة من الكونغو المجاور ، ففي مام ١٩٥٨ تأسس حزب اتحاد شعب انجولا بزعامة جلموري وكان يؤيده عدد كبير من السكان في شمال انجولا وخاصة قبائل الباكنغو . وإلى جانب هذا الحزب قامب الحركة الشعبية لتحرير انجولا واتحاد شعب انجولا . وفي عام ١٩٦٢ كون حزب اتحاد شعب

انجولا ومعه الحزب الديمقراطي الانجولي حكومة في النني وبدأت الحركة الشعبية بتنظيم هجمات عسكرية ضد الحكم البرتغالي بدأ اتحاد شعب انجولا القيام بعمليات بمائة لوجده وبدون الاشتراك مع الحركة الشعبية . وفي عام ١٩٦٦ توقف نشاط اتحاد شعب انجولا العسكري وبقيت الحركة الشعبية تناضل لوحدها حتى قررت البرتغال منح انجولا الاستقلال فحصل صدام دموي بين الحركة الشعبية والاحزاب والاخرى انتهت بسيطرة الحركة الشعبية على الحكم عام ١٩٧٦ .

كانت هذه نماذج من حركات التحرر في افريقية ونماذج للكفاح ضد السيطرة الاستعمارية وما جاءت به من قوانين تفرقة عنصرية واستيلاء على الاراضي والثروات وتحديد الحرية الفردية في تنقلاته وحتى في نوع الغذاء الذي يتناوله عن طريق اجباره على زراعة محاصيل محدودة ، وبعد ذلك الكفاح المرير تمكنت معظم دول القارة من نيل استقلالها ، اخرها كانت المستعمرات البرتغالية ولم يبق سوى روديسيا الجنوبية واتحاد جنوب افريقية يسيطر عليها الاوربيون وأهلها في صراع مستمر معهم ويشترك معهم ثوار افريقية الجنوبية النارية (زامبيا) التي يستمر الحكم الاوربي في جنوب افريقية بهتاده في عدم إطاعة القرارات المستمرة لهيئة الأمم المتحدة بمنح الاستقلال لهذا البلد وتسليم السلطة لأهله .

لقد خرج المستعمر من افريقية بعد أن ترك بذور الشقاق والانقسامات التي تظهر من حين لآخر على شكل انقلابات عسكرية ، فالنظام القبلي لا يزال مستمرا في بعض أجزائها وطرق التمتع والمواثبات لا تزال مهيمنة على بعض المناطق وهي في طريق الزوال بعد أن ازداد عدد الطبقة المثقفة الواعية التي تدهوا ليس فقط إلى الوحدة الوطنية بل إلى الوحدة القومية ووحدة كل افريقية . وفلا

أثمرت جهود الزعماء الافارقة بتأسيس أول ظاهرة اتحادية شاملة للقارة بمثابة في
(منظمة الوحدة الافريقية) عام ١٩٦٣ سبقتها عدة محاولات لانحادات
اقليمية وجزئية تشمل اقليمين أو أكثر من أقطار القارة المستقلة والتي سنتناول
دراستها مفصلا في الفصل التالي وهو الفصل الخامس .

وقبل أن نبدأ دراستنا لموضوع الفصل الخامس ندون تواريخ استقلال
دول أفريقية التي استقلت بعد الحرب العالمية الثانية : -

ليبيا	١٩٥٥	- جمهورية السودان	١٩٥٦
الملكة المصرية	١٩٥٦	- تونس	١٩٥٦
غانة	١٩٥٧	- غينيا	١٩٥٨
أفريقيا الوسطى	١٩٦٠	- مالي	١٩٦٠
تشاد	١٩٦٠	- النيجر	١٩٦٠
ساحل العاج	١٩٦٠	- السنغال	١٩٦٠
الكاميرون	١٩٦٠	- الكونغو الشعبية	١٩٦٠
زائير	١٩٦٠	- بنين (داهومي)	١٩٦٠
الجابون	١٩٦٠	- مالاياشي	١٩٦٠
جمهورية الصومال	١٩٦٠	- توجو	١٩٦٠
فولتا العليا	١٩٦٠	- نيجيريا	١٩٦٠
سيراليون	١٩٦٠	- موريتانيا	١٩٦٠
تنجانيقا	١٩٦٠	- رواندا	١٩٦٠
بوروندي	١٩٦٠	- الجزائر	١٩٦٢
أوغندا	١٩٦٢	- كينيا	١٩٦٣
غامبيا	١٩٦٥	- زنجبار	١٩٦٣
انجولا	١٩٧٦	- موزمبيق	١٩٧٦
غينيا بيساو	١٩٧٦		
جيبوتي	١٩٧٦		

مراجع الفصل الرابع حركات التحرر والاستقلال

١ - انكروما ، كواي : نحو تحرر المستعمرات (ترجمة عبد العزيز عتيق

القاهرة ١٩٥٨) .

٢ - الخطيب ، أحمد : الثورة الجزائرية ، (بيروت ١٩٥٨) .

٣ - رياض ، زاهر : استثمار أفريقية واستقلالها (القاهرة ١٩٦٦) .

٤ - الرافعي ، عبد الرحمن : الثورة العراقية والاحتلال الانجليزي ، (القاهرة)

٥ - صبرى ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (القاهرة ١٩٦٠) .

٦ - الفاسي ، جلال : الحركات الاستقلالية في المغرب العربي (القاهرة

١٩٤٨) .

٧ - ميرمام الان : مأساة الكونغو (ترجمة حسن التميمي القاهرة ١٩٦٨)

٨ - كبل ، هـ ، تـ جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة علي رفاعة

وجماعة القاهرة ١٩٦٩) .

٩ - ووديس ، جاك : جذور الثورة الافريقية (ترجمة أحمد فؤاد بليغ

القاهرة ١٩٧١) .

10 -- Davidson, B. : The Africa Awakenig (1955) .

11 — Delairnetto, R. : Freedom and Authority in French
west Africa (London 1930)

12 — Legum, C. : Must we lose Africa (London 1951)

13 — Mimbale : Gedge. H. T ; Tropical Africa voiz (N.Y, 1960)

الفصل الخامس

الاتحاد والوحدة الإفريقية

الإنسان الإفريقي كأي إنسان في عالمنا، يعمل ويعمل على توسيع علاقاته الاقتصادية والثقافية مع بني جنسه ليحصل على مكاسب أكبر وأفضل فخرج من مجتمعه الأسرى الصغير إلى مجتمع أكبر وهو مجتمع القبيلة ثم إلى مجتمع أكبر من ذلك وهو مجتمع الدولة. ولم يقف عند هذا الحد بل عمل على توحيد الدول الصغيرة في دول كبرى وبممالك عظمى، فأسس مملكته مللي وكانهم وسنغاي رائد حصل ذلك كله قبل دخول المستعمر الأوروبي الذي قضى على جميع تلك المجتمعات البشرية الإفريقية، حق على تجمع الأسرة الصغيرة عندما ترك الرجال أسرهم وهاجروا إلى مناطق بعيدة هرباً من ضريبة الرأس والحصول على مصدر آخر للرزق بعد أن انتزعت منه أرضه التي كان يزرعها لتوفير الغذاء لأسرته. صبر الإفريقي على هذا الغبن الذي أصابه ولكن لم يفل جبره بل أخذ يبني من جديد فنشأت الاتحادات والأحزاب السرية لإعادة الوحدة القبلية ثم الوحدة الوطنية والقومية. وما أن بزغ فجر الاستقلال حتى أخذ يعمل على توحيد البلدان المستقلة فنجح في ذلك تارة وفشل تارة أخرى ولكنه ظل يعمل وكانت فكرة الوحدة تهرى في عروقه فذبح وبسرعة لم يحصل مثيلها في تاريخ القارات إذ لم يمض على تاريخ استقلال معظم دول القارة سوى بضع سنوات بحق ظمرت بشائر الوحدة في مؤتمر أديس أبابا الذي عقد في أيار (مايو) عام ١٩٦٣ تمخض عنه منظمة الوحدة الإفريقية شملت جميع الدول الإفريقية المستقلة وعددها ٣٣ دولة والتي زاد عددها في الوقت الحاضر إلى ٤٩ دولة.

قبل أن نخرج فكرة الوحدة الشاملة ومن ثم تحقيقها جرت عدة محاولات

لتحقيق اتحادات اقليمية على أسس جغرافية أو ثقافية كان نصيبها التعثر والفشل أحيانا وكان لهذا الفشل أسباب عدة منها : —

١ - لم يسبق لمعظم الاتحادات قبل تأسيسها دراسات مطولة ومتينة حيث أنها تكررت بسرعة ولمجرد تحقيق هدف كان يساور فكر كل فريق دافعه التجزئة المصطنعة لأرضه ، التي قام بها الاستعمار الاوربي .

٢ - عدم استشارة الشعوب في تحقيق الاتحاد - كما حصل بالنسبة لاتحاد مصر والسودان في عهد الملك فاروق .

٣ - مؤامرات الاستعمار لبقاء أفريقية مجزأة.

٤ - اختلاف آراء وأفكار وفلسفات الزعماء الافارقة ورؤساء دولها فمن اليساري ومنهم اليميني ومنهم المعتدل .

٥ - وجود طبقة معينة من الافريقيين تربط مصالحها مع الاستعمار القديم تعمل ضد قوى الوحدة والاتحاد .

٦ - سيطرة الاقتصاد الاوربي على الافريقي وجعله تابعا له في كثير الحالات ،

٧ - رواسب الاستعمار في التخلف الثقافي والاقتصادي والنحرات القبلية .

٨ - أنانية بعض الرؤساء وجبنهم لتزغم الاتحادات دون غيرهم من الزعماء .

وقبل أن نصل إلى مؤتمر القمة الافريقي الذي دعا إلى فكرة الوحدة الافريقية لابد لنا من استعراض الجهود للوحدة والاتحادية التي ظهرت قبل منظمة الوحدة الافريقية على شكل منظمات واتحادات اقليمية من أهمها : —

الاتحاد بين مصر والسودان (١) : —

حاولت مصر ومن جانب واحد إعلان الوحدة بينها وبين الأقليم السوداني عام ١٩٥١ والذي كان تحت سيطرة إدارة مصرية - انجليزية . عملت مصر على تعديل دستورها ليكون بموجب ملك مصر هو ملك مصر والسودان ومنح أهالي السودان حق انتخاب أعضاء مجلسهم النيابي وتأليف مجلس الوزراء . يعنيه الملك من أهل السودان وأعطى الدستور الحق للملك في الإشراف على جميع السلطات في السودان له الحق في تعيين أعضائها وعزلهم . لم يستجب أهل السودان لهذه الدعوة ، أولا : لأنها لم تتم بموافقة الشعب السوداني ، ثانيا : تعدد الأحزاب والمنظمات في السودان والتي لم تحاول توحيد نفسها ضد الاستعمار الإنجليزي ، وعقدت الإدارة المصرية عام ١٩٥٢ عدة اتفاقيات بين مصر والسودان ثم بين مصر وجمهورية السودان تمخضت عن استقلال السودان عام ١٩٥٦ وفضل البقاء مستقلا وإبعاد فكرة الاتحاد مع مصر للأسباب التي ذكرناها والتي ظل الاستعمار ينفذها كالتأثية والتبلية وغيرها .

٢ - الاتحاد بين غانة وغيانا :

بعد أن صوتت غيانا ضد البقاء ضمن دول الرابطة الفرنسية ونالت استقلالها التام عام ١٩٥٧ ، اتفقت مع جمهورية غانة التي سبق وأن نالت استقلالها عام ١٩٥٧ على تكوين اتحاد فيما بينهما وتركيا الباب مفتوحا للسول الأفريقية المستقلة الأخرى للانضمام اليها . ولم يكتب لهذا الاتحاد النجاحا المطلوب بسبب اختلاف النظم التي ورثتها غيانا من فرنسا وغانة من إنجلترا . فاقترع الاتحاد على التعاون الاقتصادي وكان خطوة محفزة لاتحادات أخرى .

(١) غالي ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية ص ١٢ .

٣ - اتحاد مالي :

بدأت فكرة الاتحاد بين بلدان غرب أفريقية في الفترة التي سبقت استقلالها التام عن فرنسا - أي عندما كانت مرتبطة مع فرنسا بشؤونها الخارجية والدفاع ضمن ما يسمى بدول الرابطة الفرنسية التي أنشأها ديجول عام ١٩٥٨ .

تشكل اتحاد مالي من أربع دول هي : السنغال ، وفولتا العليا ، وداهومي ، والسودان الفرنسي (جمهورية مالي بعد الاستقلال) يتم بموجب هذا الاتحاد تشكيل وزارة اتحادية وبرلمان اتحادي ومحكمة دستورية اتحادية . وقبل البدء بتنفيذ بنود الاتفاق انسحبت داهومي وفولتا العليا واختصر الاتحاد على السنغال ومالي اللتان نالتا استقلالهما التام عام ١٩٦٠ . وما أن لبث ومضى هذا الاتحاد بالفشل بسبب الخلاف على من سيرأس الاتحاد .

٤ - الاتحاد الثلاثي بين غانة ومالي وغينيا :

بعد أن فشلت تجربة اتحاد مالي تكون عام ١٩٦١ اتحاد ثلاثي بين جمهوريات غانة ومالي وغينيا هدفه نواة لاتحاد أفريقي أكبر ، يضم دول غرب أفريقية جميعها ومن ثم يتسع ليعضم الدول الأخرى . ومن أهم مواد دستور هذا الاتحاد هي : التعاون بين دول الاتحاد في مجالات السياسة والاقتصاد ، والاعتماد على الشعوب التي لا يزال الاستعمار الأوربي يسيطر عليها لنيل استقلالها وتفكيك عدة لجان يختص كل منها في شأن من الشؤون كالشؤون الاقتصادية والشؤون المالية .

٥ - منظمة الدار البيضاء : (١)

استطاع رؤساء دول غانة وغينيا ومالي من كسر وتحطيم العصاب وحجاب

(١) انظر المصدر السابق ص ٢٢ .

الصحراء الكبرى في تدعيم أواصر الصداقة والتعاون مع بلدان الشمال الافريقي
الدرية . نتج عن ذلك تأسيس منظمة الدار البيضاء عام ١٩٦١ التي ضمت كلا
من غانة وغيانيا ومالي والمغرب وجمهورية مصر العربية والحكومة الجزائرية
المؤقتة اجتمع رؤساء تلك الدول في الدار البيضاء (بالمغرب) ووقعوا على
مأ عرف (ميثاق الدار البيضاء الافريقي) . كان من أهم قراراته محاربة الصهيونية
وطردها من الاراضي العربية المحتلة وتأييد الشورى الجزائرية في نضالها ضد
الاستعمار الفرنسي ومعارضة بشن الميادين وتقديم الابحاث جاح على التجارب -
الذرية التي تقوم بها فرنسا بالصحراء الافريقية الكبرى . هذا بالإضافة الى قرار
مبدأ الوحدة الافريقية الكاملة ومبدأ عدم الانحياز ، ومساعدة الدول غير المنسقة
على نيل استقلالها ، والتعاون في سبيل استغلال الثروات الاقتصادية وتوزيعها
على أبناء النارة الافريقية واقترح في هذا الاجتماع وكان من بنود الاتفاق انشاء
سوق افريقية مشتركة وبذلك افريقي للتنمية ومجلس للوحدة الاقتصادية واتحاد
طيران وبريد افريقي ، وقيادة عليا مشتركة .

٦ - منظمة الاتحاد الافريقي الملجاشي :

بعد خروج العديد من الدول الافريقية من منظمة الرابطة الفرنسية ونيل
استقلالها التام عام ١٩٦٢ فكرت في تكوين اتحاد فيما بينها للحفاظ على استقلال
وتحقيق أكبر قسط من التقدم . فاجتمع ممثلون من اثني عشر دولة في عاصمة
ملاجاشي (مدغشقر سابقا) وهي تاناناريف ، بحثوا سبل التعاون والتضامن
والحفاظ على سلامة الدول الأعضاء في المنظمة وابرز ما كونه هذه المنظمة
وهو ما يسمى بمجموعة الاتحاد الافريقي الملجاشي في الأمم المتحدة . حيث
يجتمع ممثلو دول المنظمة الملجاشية في أروقة الأمم المتحدة والاتفاق على رأي

واحد قبل أن تتخذ الهيئة العامة للأمم المتحدة أى قرار هام .

أما دول منظمة الاتحاد فهي وكلها ناطقة باللغة الفرنسية : الكونغوليون ،
لدفيل (زائير) وتشاد ، والسنغال . وأفريقية الوسطى ، والكونغوبرازفيل ،
وجابون ، وموريتانيا ، وداهومى ، وساحل العاج ، والنيجر ، والكاميرون .

٧ - مجموعة منروفا :

عملت بعض الدول الأفريقية على التخلي عن فكرة الانحادات القائمة على
أساس النطق باللغة الفرنسية والانجليزية ونجحت فى نشر هذه الفكرة التى
أدت إلى عقد مؤتمر منروفا (عاصمة ليبيريا) عام ١٩٦١ انضم إليه بالإضافة
للدول الناطقة باللغة الفرنسية كل من فيجيريا واثيوبيا وليبيريا وسيراليون
والصومال وتونس وتوجو . ورفضت مجموعة دول الدار البيضاء الدخول فى هذه
المنظمة بسبب علم تقديم الدعوة لحكومة الجزائر المؤقتة . وكان من أهم مقررات
مؤتمر منروفا هى لصرة شعوب الدول الغير مستقلة كالجزائر ، واتحاد جنوب
افريقية ، وانهولا ، وروديسيا الجنوبية ، وموزمبيق ، وغيرها بالإضافة للتعاون
فى شتى المجالات .

منظمة الوحدة الافريقية :

تمخضت جهود المنظمات والمؤتمرات الافريقية الآتفة الذكور فولدت فكرة
عقد مؤتمر أفريقى يضم جميع بلدان القارة المستقلة ووفود تمثل المنظمات
والاحزاب فى البلدان الغير مستقلة كراقبين .

انعقد المؤتمر فى شهر ايار ، مايو ، ١٩٦٣ فى العاصمة الحبشية (أديس
ابابا) وبدأ باجتماع وزراء خارجية الدول المشتركة الذين أعدوا دستور الميثاق

الوحدوى . ومن ثم أعقب اجتماع رؤساء الدول للتوقيع على بنوده .

خرج المؤتمر بتوصيات هامة ، منها : الاسراع بمساعدة الدول الغير مستقلة في نضالها للصحو على الاستقلال بدون قيد أو شرط ، ومنها روديسيا الجنوبية (زمبابوى) وجنوب غرب أفريقية (ناميبيا) وأن يدافع عن قضيتهم في مجلس الأمن وقطع العلاقات الدبلوماسية والتقنسية مع حكومتى البرتغال وجنوب أفريقية ومقاطعتها تجاريا ، واغلاق جميع الموانئ والمطارات الأفريقية في وجه سفنها وطائراتها ، ومنع طائراتها من التحليق فوق الأراضى الأفريقية وإنشاء صندوق خاص لمساعدة حركات التحرر في البلدان الغير مستقلة .

ومن قرارات المؤتمر أيضا : التنديد بالفرقة العنصرية والعمل على ازالتها في جنوب افريقية ومناشدة الدول لتقطع علاقاتها الدبلوماسية والتقنسية والاقتصادية مع اتحاد جنوب افريقيا وفلا عملت كثير من دول العالم على تطبيق هذه المقاطعة التي دعا اليها مؤتمر أديس أبابا .

كما دعا المؤتمر لبذل الجهود لنزع السلاح وأن تكون أفريقية خالية من الأسلحة النووية والتوقف عن اجراء التجارب على أراضها .

ويتم تحقيق أهداف المنظمة عن طريق الهيئات التالية :

١ — مجلس رؤساء الدول والحكومات ويجتمع مرة واحدة على الأقل كل سنة . وله سلطات واسعة منها تعيين الهيئات العاملة والاشراف عليها وإجراء التعديلات على بنود الميثاق وهيئاته العاملة .

٢ — مجلس وزراء الخارجية : الذى يمثله وزراء خارجية الدول الاعضاء

أو من ينوب عنهم ويجتمع مرتين في السنة على الأقل بحل المشاكل التي تحدث بين الدول الأعضاء كشككة الحدود بين المغرب والجزائر التي عمل المجلس على تسوية النزاع وإيقاف القتال في ٣٠ تشرين الأول (أكتوبر) عام ١٩٦٣ .

٣ — الأمانة العامة : وهو جهاز إداري لمنظمة الوحدة الإفريقية ويختبب الأمين العام من قبل رؤساء الدول والحكومات المشتركة بالمنظمة وأن يكون مقر الأمانة العامة في أديس أبابا .

٤ — لجنة الوساطة والتوفيق والتحكيم .

٥ — اللجان المختصة :

وهي خمس لجان ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية ولجنة التربية والثقافة ولجنة الصحة والتغذية ولجنة الدفاع ولجنة الأبحاث العلمية .

مراجع الفصل الخامس
الاتحاد والوحدة الأفريقية

- ١ — الجبل ، شوقي : الوحدة الأفريقية ومراحل تطورها (القاهرة ١٩٦٦)
- ٢ — الشرقاوى ، محمود : ميلاد أفريقية (القاهرة ١٩٦٠)
- ٣ — عودة ، عبد الملك : فكرة الوحدة الأفريقية (القاهرة)
- ٤ — غالى ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- ٥ — كولان ييجوم : الجامعة الأفريقية - دليل سياسى موجز (ترجمة أحمد محمود سلمان ، القاهرة ١٩٦٦)

الباب الثاني

الحالة الطبيعية

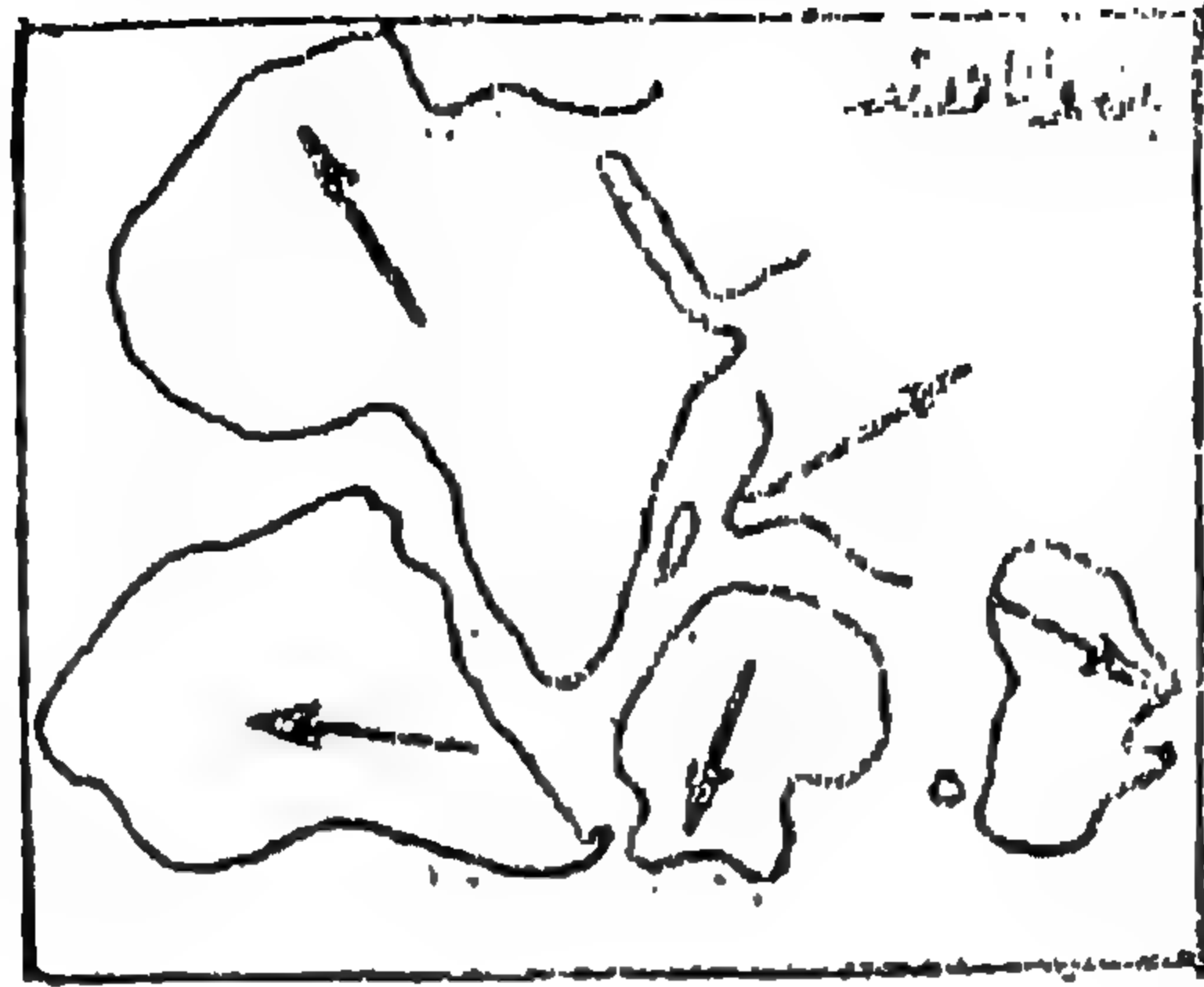
الفصل السادس

البنية والتدرج

التكوين الجيولوجي :

منذ ٢٥٠ مليون سنة أى فى الزمن الأول كانت هناك قارة واسعة صلبة متكونة من مادة السيل Siol تسبح فوق قاعدة أكثر كثافة مكونة من مادة السينا Sina سماها الجيولوجيون قارة جندوانالاند (أنظر الشكل ١٦) وكانت قارة أفريقية الحالية تحتل مركزا وسطا منها . وقد حدث أثناء الزمن الثانى بعض التصدع فانقسمت - جندوانالاند - إلى عدة أقسام ترحلت كما يقول فاجنر فابتعد بعضها عن البعض الآخر مكونا الكتل القديم المعروفة حاليا والتي تشمل بالإضافة إلى أفريقية هضبة الدكن ومعظم أستراليا (فى الشرق) وهضبة البرازيل (فى الغرب) ، وانتاركتيكا فى (الجنوب) . ويؤيد هذه النظرية تشابه التعاريف الساحلية الغربية لأفريقية مع التعاريف الشرقية لأمريكا الجنوبية وانطباق الواحدة على الأخرى ، وكذلك التشابه فى البنية بين مرتفعات الكاب فى جنوب أفريقية مع مرتفعات فنتانا فى الأرجنتين ، ومرتفعات جنوب غرب أفريقية مع مرتفعات البرازيل الجنوبية

وسواء صحت هذه النظرية أو لم تصح فالمهم هو أن قارة أفريقية كانت ولادة ال كتلة قديمة بقيت محافظة على شكلها حيث لم يخضع أساسها الارضى لآى حركة من حركات الضغط والشد التى أثرت على كثير من القارات التى عقدت



(شكل ١٦)

من سطحها ، حيث أمتدت فيها الجبال نحو كل صوب واتجاه ، ولهذا نجد ان داخل الهضبة الافريقية خال من الجبال الالتوائية الحديثة المعقدة التضاريس . ومع كل هذا نجد ان هذه القارة لم تسلم من بعض التطورات التي أدت إلى تغير معالم سطحها في بعض الأقسام خلال العصور الجيولوجية المختلفة كما أدت إلى تنوع صخورها ، فثلاطفيان مياة البحر على مساحات واسعة من حافاتها وانحسارها ثانية في فترات متعاقبة خلال العصرين الترياسي والجوراسي ، أضاف إلى حافات هذه القارة صخورا جيرية تظهر في الوقت الحاضر فوق السطح كما هو الحال في شواطئ الجمهورية العربية المتحدة ، وفي مساحات واسعة من شمال افريقية وفي الترن الافريقي في الشرق .

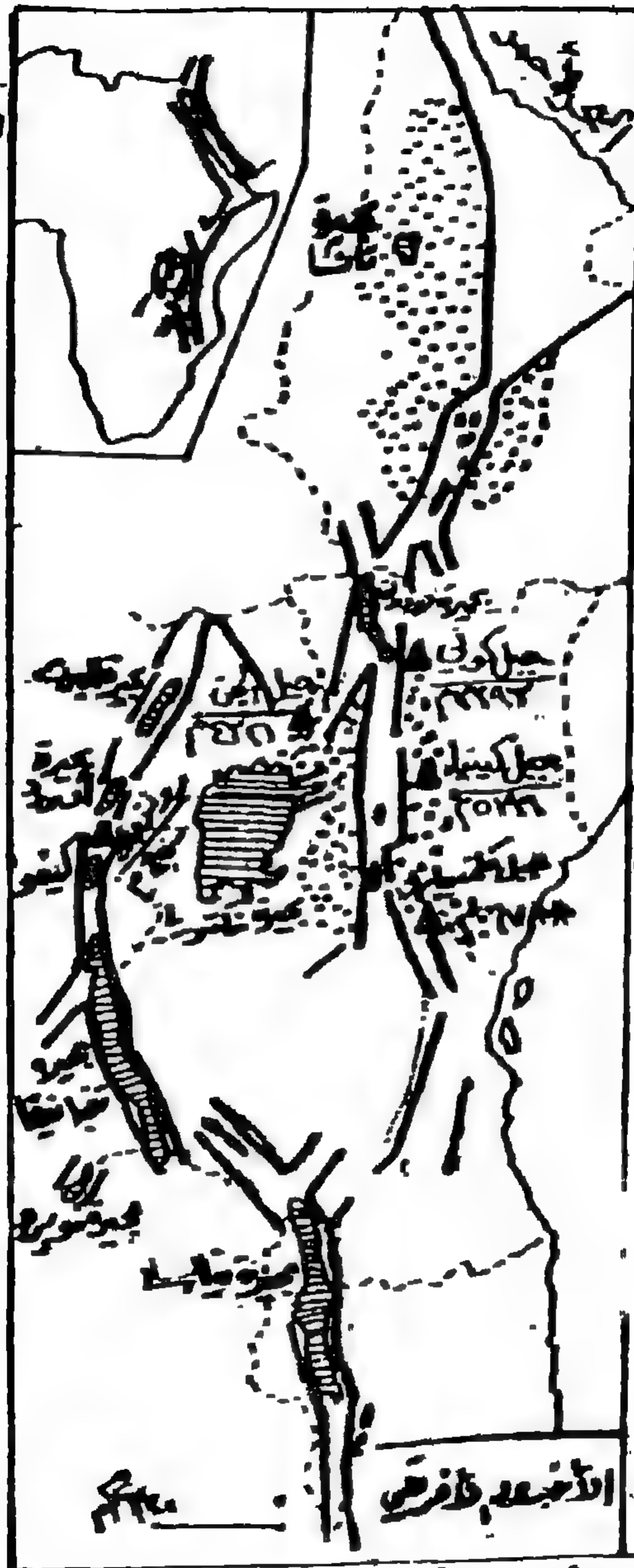
وعند انتهاء العصر الترياسي انفصلت جزيرة مدغشقر عن القارة الام ببحر قنال موزمبيق ، والدليل على ذلك تكوين الصخور في هذه الجزيرة مشابه لأرض القبارة المقابل لها ، فمن الصخر البلورية القديمة كما تتمثل التكوينات الرسوبية والجوراسية في القسم الغربي من الجزيرة.

وفي أثناء العصر الكريتاى أيضا تكونت صخور جيرية بحرية في نطاق يشمل وسط الصحراء الكبرى ويمتد حتى جنوب تيجيريا والكمرون وأنجولا حيث كان هناك مضيق بحرى ضيق يبدأ من البحر الأبيض المتوسط .

ولعل من أبرز الظاهرات الفيزيوجرافية التي تكونت خلال العصر الكريتاى وأوائل الزمن الثالث ظاهرة الاخدود الافريقى العظيم الذى يمتد من جنوب بحيرة نياسا حتى البحر الاحمر ، (انظر الشكل ١٧) كما يمتد في قارة آسيا حتى جبال طوروس ويبلغ طول هذا الاخدود حوالى ٤٨٠٠ كم ويلاحظ أن البحيرات الواقعة ضمن الاخدود تمتاز بشكلها الطولى ، أولها بحيرة نياسا التى تقع في طرف الاخدود الجنوبى ويبلغ طولها ٥٧٥ كم ولا يتجاوز عرضها عن ٣٢ كم وهى في طولها وعرضها هذا تشبه الفيورد ، أما مياه هذه البحيرة فلا تنصرف باتجاه الشمال بل في اتجاه الجنوب بواسطة نهر شيرى الذى يصب مياهه في دلتا نهر الزمبىزى .

والى الشمال من بحيرة نياسا يتفرع هذا الاخدود فرعين : الفرع الشرقى الذى يشتمل بالبحر الاحمر كما أشرنا ، والفرع الغربى الذى يمتاز أيضا بوجود عدة بحيرات طولية أشهرها بحيرة تنجانيقا التى تعتبر من أعرق بحيرات العالم حيث يبلغ عمقها ١٢٢٢ مترا ، وبمدها تاقى بحيرة كيفو وبحيرة أمين (ادوارد) وبحيرة موبوتو (البرت) .

أما بحيرات الفرع الشرقى من الاخدود فأهمها بحيرة رودلف وبحيرات صغيرة أخرى ممثلة في ماينارا وسيتيفانى وابايا وشالا ، هذا ويحوى الفرع الشرقى أيضا بالاضافة للبحر الاحمر خليج العقبة ووادى الأردن والبحر الميت ووادى النور وكلها في قارة آسيا .



(شكل ١٢)

ونلاحظ أن اتساع هذا الانحدود الأفريقي ووضوح جوانبه تختلف من مكان إلى آخر فيعد أن يكون واسعا في قسمة الشمال - بين كل السودان وعضية

الحبشة نراه حقيقا في اقسامه الجنوبية ، وبعد أن يكون عميقا شديد الانحدار وواضح الجوانب في كينيا نجد غير واضح الجدران في تنجانيقا حيث عملت انتعرية على تغيير معالمه الواضحة التي تظهر بوضوح مرة أخرى طوال حدود بحيرة نياسا .

وقد تكون هذا الاخدود العظيم أو الوادي الانكساري كما يذكر بعض الباحثين نتيجة لحركة الشد إلى الأسفل التي أدت في نفس الوقت إلى هبوط في القسم الأوسط من المنطقة بفعل الجاذبية ، غير أن البعض الآخر يذهب إلى القول بأن هذا الاخدود قد تكون نتيجة لاندفاع السطح على الجانبين بسبب عامل الضغط وأن هبوط القسم الأوسط ارتبط بالاندفاع الجانبي .

وقد صاحب تكوين هذا الاخدود ظهور انكسارات شديدة عمدت من مظاهر السطح إلى جانب خروج لوافظ بركانية من باطن الأرض سببت في ارتفاع مناطق عديدة من الهضبة وظهور جبال مرتفعة مثل كلمنجاروا وكينيا . ومن الظاهرات الأخرى التي تكونت في الزمن الثالث بالإضافة لتكوين الاخدود الأفريقي هي حركة الالتواء للتكوينات الجيرية في شمال غرب القارة التي تكون نقيجتها جبال الأطلس في الجزائر والمغرب وهي مرتبطة بتكوين الجبال الالتوائية الحديثة في أوروبا وآسيا (الحركة الألبية) .

وقد سبق لهذه الحركات الالتوائية في شمال القارة حركات اتوائية في الزمن الثاني نشأت عنها مرتفعات أقصى جنوب القارة في منطقة الكاب .

ومن المميزات الأخرى لسطح أفريقية ظهور منحور الأساس الأركي فوق سطح الأرض على شكل نتوءات في مناطق كثيرة تقدر بثلاث المساحة السطحية الكلية للقارة وبصورة خاصة في القسم الجنوبي منها التي تكونت في عصور

ما قبل الزمن الأول والمعروفة بتكوينات ما قبل الكاب والتي تحوى على صخور وأحجار بلورية أشهرها الكوارتز وكذلك على الصخور المتحولة مثل الشيست والنيس كما تحوى هذه الصخور على معادن مهمة جدا وبكميات وأنواع جيدة مثل النحاس فى زائير وزامبيا والذهب فى غانة والترنسفال .

أما أثناء الزمن الرابع وخلال العصر الحديث تكونت الرواسب البحرية التى تغطى فى الوقت الحاضر قيعان الأحواض الداخلية للأنهار كبحيرة تشاد وبحيرة تومبا وليوبولد فى حوض الكونغو ، كما تكونت فى هذين الزمنين رواسب بحرية فى المناطق الشمالية والشرقية من القارة وقد سبب هذا فى ارتفاع قيعان تلك الأحواض :

التضاريس :

عند وصف مظاهر سطح القارة نقسمها إلى قسمين أو نصفين: وهما النصف الشمالى والنصف الجنوبى ويعتبر كلا القسمين جزءا من الهضبة الواسعة التى تشمل قارة أفريقية برمتها ما عدا بعض المرتفعات الالتوائية الحديثة مثل جبال الأطلس التى لا تعتبر جزءا من الكتلة الصلبة ، والجبال الالتوائية الأخرى الأقدم عهدا والتى تقع فى النهاية الجنوبية ممثلة فى جبال زفارتبوجن ولانجبرجن التى تكون حافة الهضبة من الجنوب .

النصف الشمالى :

يحد هذا القسم من الشمال سواحل البحر الأبيض المتوسط من والجنوب الحد الشمالى لحوض الكونغو وهضبة شرق أفريقية ، وأهم ظاهرات السطح فيها هو تلك المرتفعات أو التلويحات التى تكثر فى جميع أنحاء وتسكون من الصخور

القديمة لقاعدة الهضبة ، وأهم هذه المرتفعات هضبة بوتشى الواقعة في شمال نيجيريا ، وقد يزيد الارتفاع في بعض أماكن هذه المرتفعات عن ١٥٠٠ متر أما سبب تكون هذه المرتفعات فيرجع إلى هبوط وانخفاض في المناطق المحيطة بها نتيجة لعوامل التعرية المائية والجوية وبقاء تلك المرتفعات فوق سطح الأرض لصلابتها ومقاومتها لتلك العوامل . وقد شارك في هذه التعرية كل من نهرى النيجر الأعلى والسنگال في كل من مالى وغنيا ، كما شارك النيجر الأدنى وبنوى وبحر الزرال في هذه الظاهرة .

وتعتبر هضبة فوتا جالون خطأ لتقسيم المياه في غرب أفريقيا بين المجارى التى تنحدر نحو المحيط الأطلسى وهى قصيرة وسريعة وبين منابع نهرى السنغال والنيجر اللذان يصبان في النهاية بالمحيط الأطلسى أيضا ، هذا وسيحدث حتما أسر نهري بين المجارى القصيرة الدائمة النحت والاسارب وبين نهر النيجر وذلك بسبب تراجع المجارى باتجاه هذا النهر ، ويلاحظ أيضا أن نهر بنوى رافد النيجر العظيم بدأ يأسر بعض المجارى العليا لنهر شارى الذى ينصرف داخليا إلى بحيرة تشاد .

والى الشرق من هضبة فوتو جالون هناك مرتفعات اخرى تعرف باسم ادامارا تقع في السكبيرون وهى أكثر ارتفاعا من السابقة إذ يصل ارتفاعها إلى ٢٩٠٠ متر وذلك بفعل المقذوفات البركانية التى تتكون من سلسلة جبلية قديمة متقطعة نتيجة لعوامل التعرية وعلى الأخص النهرية منها لكثرة سقوط الأمطار .

وفي أقصى الشرق تقع هضبة الحبشة المكونة من كتلة ضخمة يتراوح متوسط ارتفاعها بين ١٥٠٠ و ١٨٠٠ متر وقد حدثت انكسارات شديدة حددت جوانب هذه الهضبة وأرضها متفتتة مقاتلها بالإضافة لهبوط المناطق المجاورة لها مثل



(شكل ١٨)

حوض النيل الأبيض كما أن هذه الانكسارات تسببت في تشقق الهضبة شقوقا عميقة زاد من عمقها المياه المنحدرة بشدة من روافد النيل وروافد (أومو) ، وقد امتلأت التجاويف العميقة من هضبة الحبشة بالمياه مكونة بحيرات مائية أهمها بحيرة تانا أحد منابع النيل الهامة ، كما تحوى هذه الهضبة قمم بركانية عالية مثل قمة رأس داشان الواقعة في شمال الهضبة وارتفاعها ٤٦٢٠ متر وجبل تشيوكا حوالى ٤١٥٣ مترا .

ومن أهم ظاهرات التضاريس للنصف الشمالى من القارة هي ظاهرة جبال الأطلس التى تعتبر امتدادا لجبال الألب الأوربية وتشكل مجموعة كالة من الجبال المنعزلة في أفريقية يطلق على أجزائها المختلفة أسماء مختلفة أيضا فهناك الجبال التى تمتد من مضيق جبل طارق بمدة مجازاة ساحل البحر المتوسط حتى

الصحراوية ، وبين هذه السلسلة ومسللة جبال الاطلس البحرية تقع هضبة الشطوط وهي منطقة ذات تصريف داخلي وبها بحيرات مالحة كثيرة تسمى بالشطوط .

والملاحظ أن عوامل التعرية تعمل باستمرار على إزالة الطبقة العليا من سطح الجبال وهي الطبقة المتكونة من الصخور الجيرية المرتكزة على قاعدة من صخور القارة القديمة ، لذلك من المحتمل أن تظهر تلك الصخور القديمة على سطح الأرض نتيجة لعوامل التعرية الواسعة النطاق .

النصف الجنوبي :

ترتفع الأرض بعد عبورنا خط الاستواء إلى الجنوب ارتفاعا ملحوظا وواضحا حيث يبلغ معدل الارتفاع ٩٠٠م مكونة هضبة واسعة تنحدر انحدارا شديدا نحو السواحل التي لا يزيد عرضها على ٣٢ مترا ماعدا أقساما من سواحل موزمبيق التي تمتد بعيدا عن الساحل بمقدار ٥٠٠ كيلو متر ، كما تمتاز الهضبة باحتضانها لاسواض داخلية يزيد ارتفاعها عن ٣٠٠ متر فوق سطح البحر مثل حوض الكونغو والزمبيزي الأعلى والاورنج . وأهم ظاهرة في هذا النصف من القارة هي الهضبة الشرقية التي يمتد فيها الاخدود الافريقي العظيم والذي سبق أن وصفناه ، ويتراوح ارتفاع هذه الهضبة بين ٩٠٠ و ١٨٠٠ متر مع وجود مناطق تزيد على هذا الارتفاع بكثير وأخرى تقل عنه . وبين مميزات هذه الهضبة احتوائها على عدد كبير من البحيرات أشهرها بحيرة فكتوريا ، وتختلف عن بحيرات الاخدود بقلة عمقها الذي لا يزيد على ٨٠ مترا وبشواطئها المنخفضة .

وأهم ما يميز هضبة شرق أفريقيا تلك الجبال البركانية الحديثة التي ترتفع فيها ارتفاعا كبيرا يغطي بعضها الثلوج الدائمة على الرغم من وقوعها في المنطقة الاستوائية ، وأشهر تلك القمم هي قمة كليماجارو المسماة بقمة كيبو التي ترتفع

عن سطح البحر بمقدار ٥٨٩٥ مترا ، وجبل كينيا الذى يرتفع إلى ٥١٩٤ مترا
وجبل ميريوار ارتفاعه ٤٦٣٠ مترا وجبل الجن وارتفاعه ٤٣١١ مترا (انظر
الشكل ٢٠) .



(شكل ٢٠)

وهناك هضبة أخرى غير هضبة البحيرات هي هضبة الفلد الأعلى في الجنوب
والتي تمتد في دولة أورنج الحرة والترانسفال ويصل إرتفاعها إلى ١٨٠ مترا
وتلهم شرقا في كتلة باسوتو الشاهقة المتكونة من صخور شائعة كما تشتهر بحافتها
الشرقية المرتفعة حيث جبال دراكنزبرج (٣٠٠٠ مترا) .

وتظهر الهضبة الأفريقية في جمهورية جنوب أفريقيا على شكل مدرجات تنحدر
الواحدة بعد الأخرى باتجاه الجنوب ، وتبدأ جبال ستورم بيركن وسلسلة
نيوفيلد ثم الكارو الكبرى التي يتراوح إرتفاعها بين ٤٥٠ إلى ٦٠٠ م وبعدها
يأتى مدرج الكارو الصخري الذى ينحدر بين جبال زفارتبركن ولانكبيركن
ومتوسط إرتفاعها حوالى ٣٠٠ م

أما جزيرة مدغشقر التي يفصلها مضيق موزمبيق عن الجزء الجنوبي الشرقى
من القارة فمن عبارة عن هضبة يتكون أساسها من نفس تكوينات القارة القديمة
من صخور بلورية قديمة تكونت قبل الزمن الأول ، وقد أثرت على جانبيها الغربى
المواجه للقارة موجات البحر العالية فغطت سطحها القديم برواسب يرجع عهدها
إلى الزمن الثانى وما بعده مكونة صخوراً جيرية .

مراجع الفصل السادس

البنية والتضاريس

١ — أبو العيدين ، حسن : أصول الجيومورفولوجيا (دار المعارف ١٩٦٦)

٢ — الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية — منهج وتطبيقه
(بيروت ١٩٧٠)

٣ — صفي الدين محمد ، قشرة الارض (القاهرة ١٩٥٧)

٤ — عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)

٥ — متولى ، محمد : وجه الارض (القاهرة)

٦ — والترفيتز ، جيرالد : افريقية — الاقاليم الطبيعية (ترجمة عبد العليم عيسى ، القاهرة ١٩٦٣)

7 — Dudley Stamp, L. : Africa, A study in Tropical Development (London 1964)

8 — Harrison Church, R. J. : Africa and the Island (London 1964)

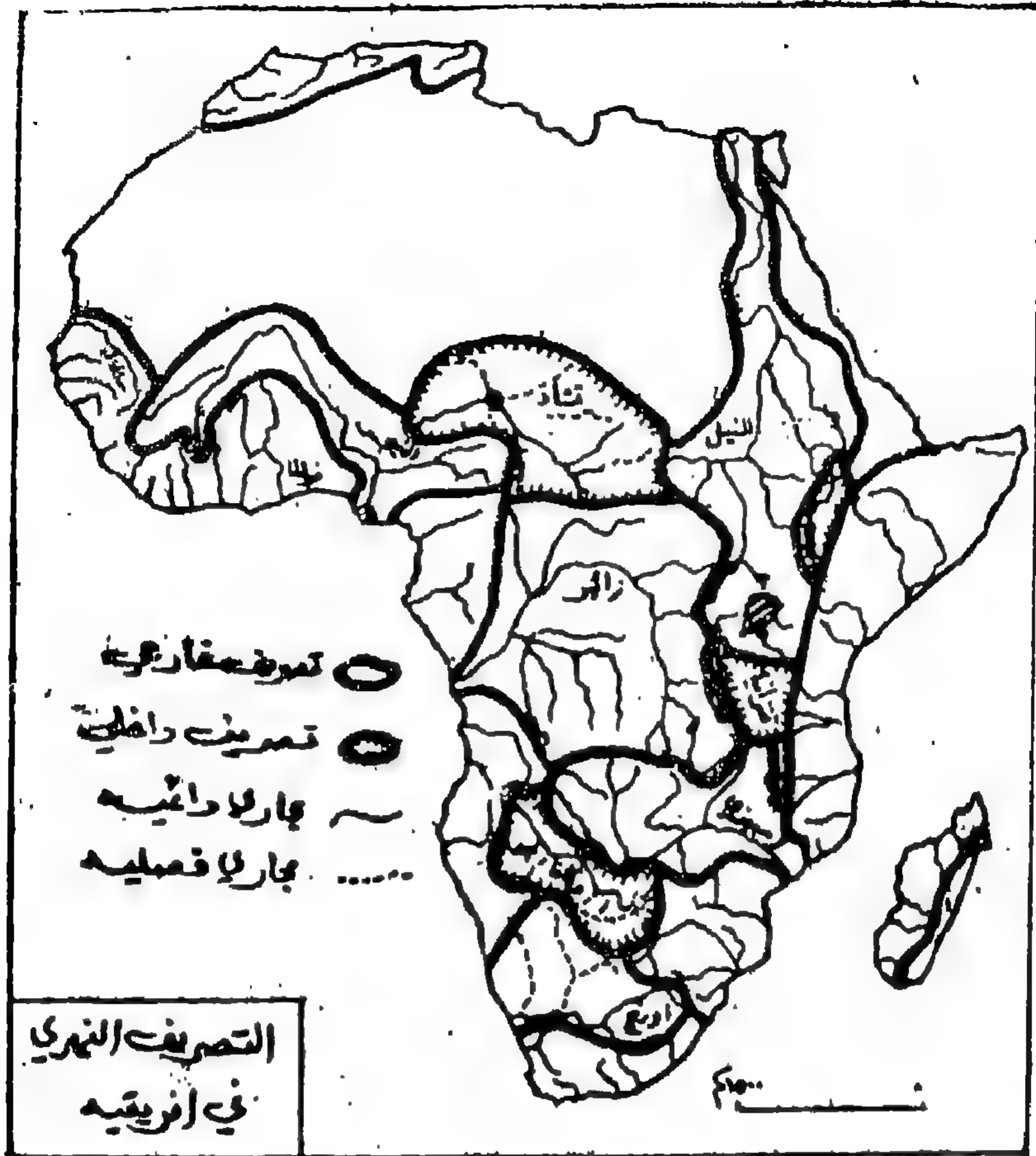
٩ — Jarrett, H. R. Africa (London . 1970)

الفضل الثاني

التصريف النهري

بعد دراستنا لمظاهر البيئة والسطح لقارة أفريقية يسهل علينا الآن أن نتصور المراحل التي مرت بها مجارى الأنهار والمسالك التي تخترقها وكذلك مدى صعوبة الاستفادة من هذه المجارى كطرق ملاحية صالحة للمواصلات ، فبالرغم من وجود أحواض نهرية مثل الكونغو والأورنج والزمبيزي الأعلى تجري مياهها في هضاب متوسطة الارتفاع وتقع جميعها في النصف الجنوبي من القارة ، نجد أنها محاطة من جهة الشرق بكتلة جبلية هائلة مرتفعة يزيد ارتفاعها عن ٢٢٤٠ مترا في بعض المواقع ، وتنحدر انحدارات شديدة متعاقبة نحو السواحل أو الأحواض القريبة ، وتصرف مياه هذه الأنهار إلى البحار المجاورة عن طريق شرايين تشق طريقها خلال الحافات الخارجية للمضبة لتصبح واضحة الحدود والمعالم قبل وصولها إلى الساحل ، ولكثرة ما تحمله هذه الأنهار من رواسب في مياهها ولضعف التيار في المجارى الدنيا أدى إلى تكون جزر رملية وسدود في مناطق المصب وظهور دلتاوات عظيمة يبلغ عرضها عشرات الكيلومترات ، كل هذا سبب في صعوبة الملاحة النهرية وبناء الموانئ البحرية وكان سببا في تأخر اكتشاف القارة .

ونلاحظ أن مورد المياه الوحيد للأنهار الأفريقية هو مياه الأمطار ومن ثم تتأثر عمليات التصريف فيها بنظام سقوط هذه الأمطار التي تختلف بدورها من منطقة إلى أخرى ، فنهر زائير (الكونغو) مثلا بأماطاره الغزيرة الدائمة يختلف عن نهر الأورنج في حوضه الأوسط والأدنى حيث تقل الأمطار هنا في فصل



(شكل ٢١)

الشتاء فينخفض مستوى المياه على طول النهر لمسافة تصل إلى حوالى ٨٠٠ كيلو متر ابتداء من الساحل ، بينما نجد أن نهر زائير صالح للبلادة لمسافة تصل إلى ١٦٠٠ كيلو متر طول العام .

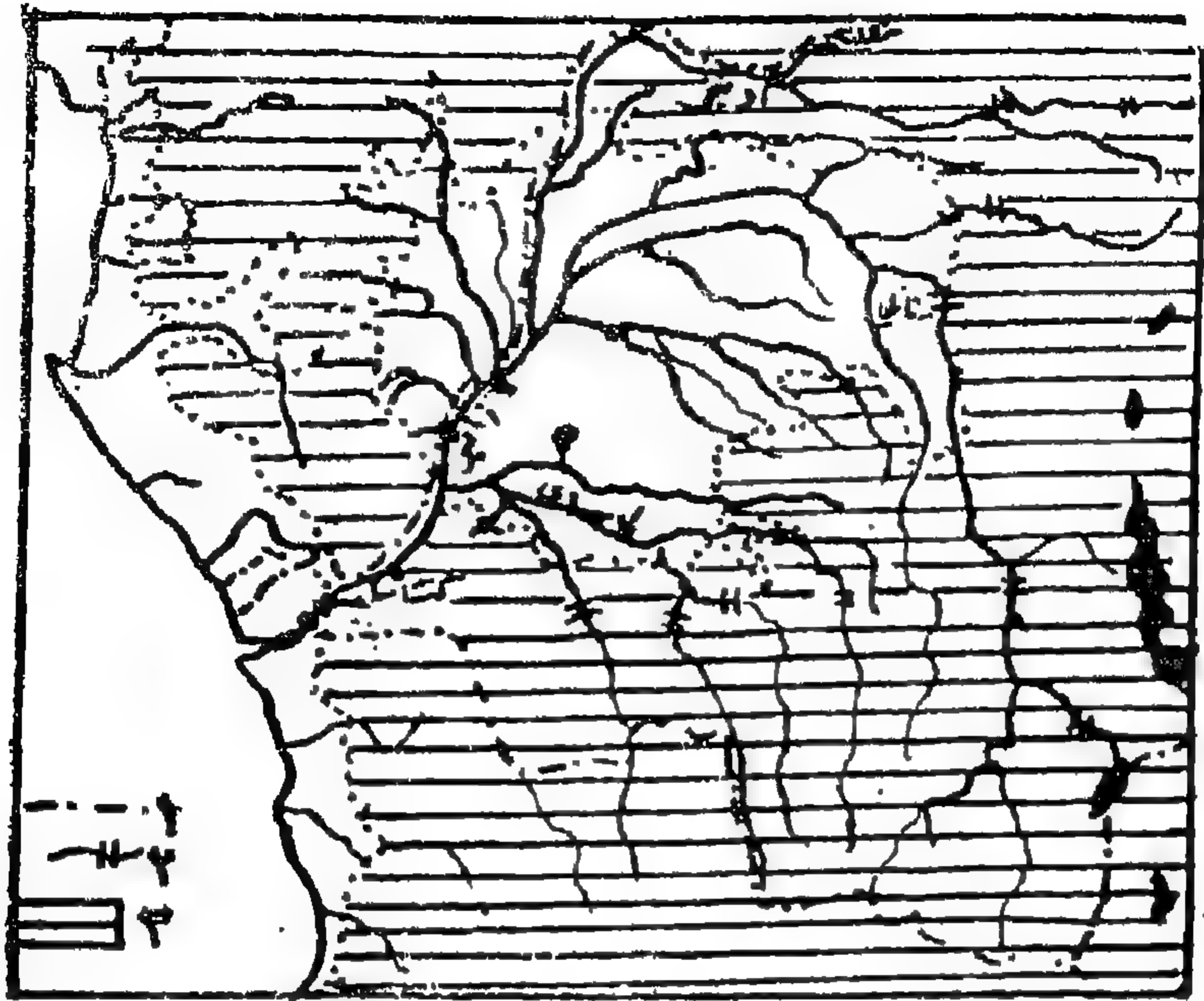
وسنحاول الآن دراسة وبحث أنهار القارة حسب أهميتها :

نهر الكونغو :

ينبع هذا النهر من جميع حافات الهضاب والمرتفعات المحيطة بحوضه الذى

كان في عصر ما قبل الكمبرى يكون الساحل المحيط بالمنطقة القديمة ، وأشهر هذه
المنابع هي : هضبة الكمرون في الشمال والحافات الغربية للاخدود الغربى مع
بحيراته في الشرق وحافة الهضبة الغربية من الجنوب ، والمجرى الرئيسى لهذا النهر
صالح للملاحة صلاحية تامة داخل الحوض لمسافة ١٦٠٠ كيلومتر قبل أن يتصل
ببحيرة ستانلى بول الواقعة إلى الشمال من العاصمة كنشاسا ، أما المسافة المحصورة
بين العاصمة والمصب - والى سبق وأن نحتها النهر وشق طريقا له فيها ، فمن غير
صالحة للملاحة لضيق المجرى من ناحية ولوجود خمسة شلالات تعترض مجراه
من ناحية أخرى ، أما منطقة المصب فمن عبارة عن وادى غاطس مغمور بالمياه
المحيطة الذى كان فيما مضى جزءا من وادى هذا النهر ، ويتفرع النهر في هذه
المنطقة الى عدة فروع تقع بينها جزر رملية تغطيها الحشائش والأشجار أشهرها
جزيرة ماتيبا وجزيرة بولينكا ، وينخفض مستوى الماء في مجرى النهر الأسفل
إلى حده الأدنى في شهرى أذار وحزيران (مارس ويونيه) ، ويرتفع إلى حده
الأعلى في شهرى أيار وكانون الأول (مايو وديسمبر) ، وتبلغ كمية المياه التى
يصرفها النهر إلى المحيط بحوالى ١٣٥٠ كيلومتر مكعب سنويا (١) ، كما يبلغ وزن
الرواسب ٦٨ مليون طن سنويا ، وقد كان تصريف النهر في الماضى أقل منه في
الوقت الحاضر وذلك لأن رافده (أوينجى) كان يصرف مياهه في بحيرة شارى .
وتتمتاز المياه أمام مصب زائير بعدوبتها لمسافة ٣٠ كيلومتر من الساحل وقليلة
الملوحة لمسافة ٥٠ كيلومتر ، ونجد أن اللون العكر لمياه النهر يستمر في الظهور
حتى على بعد ٥٠٠ كيلومتر من المصب .

(١) راجع : حديد ، أحمد سيد : مصبات الأنهر الأفريقية - مجلة الجمعية الجغرافية



تلف ٤٤١

(شكل ٢٢ موضح زائير)

١ — حدود دراية ٢ — مقاطع مائية

٣ — مناطق بزيد ارتفاعها عن ٤٨٠ م

أنهر الاورنج :

ينبع هذا النهر من حافة جبال دراكنزبرج في أقصى الجنوب الشرقى من القارة ثم ينحدر نحو الغرب حتى يتصل به رافده (قال) وبعدها يخترق الهضبة مكونا عدة شلالات قبل أن يصب في المحيط الأطلسى مخترقا صحراء كلهارى ، ومعظم مياه الأنهار القادمة من الشرق تنور في رمال الصحراء ويبلغ التصريف المائى لهذا النهر ٩١ كيلو متر مكعب فى السنة وكمية المواد المحمولة تقدر بـ ١٥٣ مليون طن ، كما نلاحظ أن مياه الأمطار التى تسقط على قسمه الأوسط لا تصل إلى مجراه بل تتجمع على شكل بحيرات ضحلة تعرف محليا باسم (فليس)

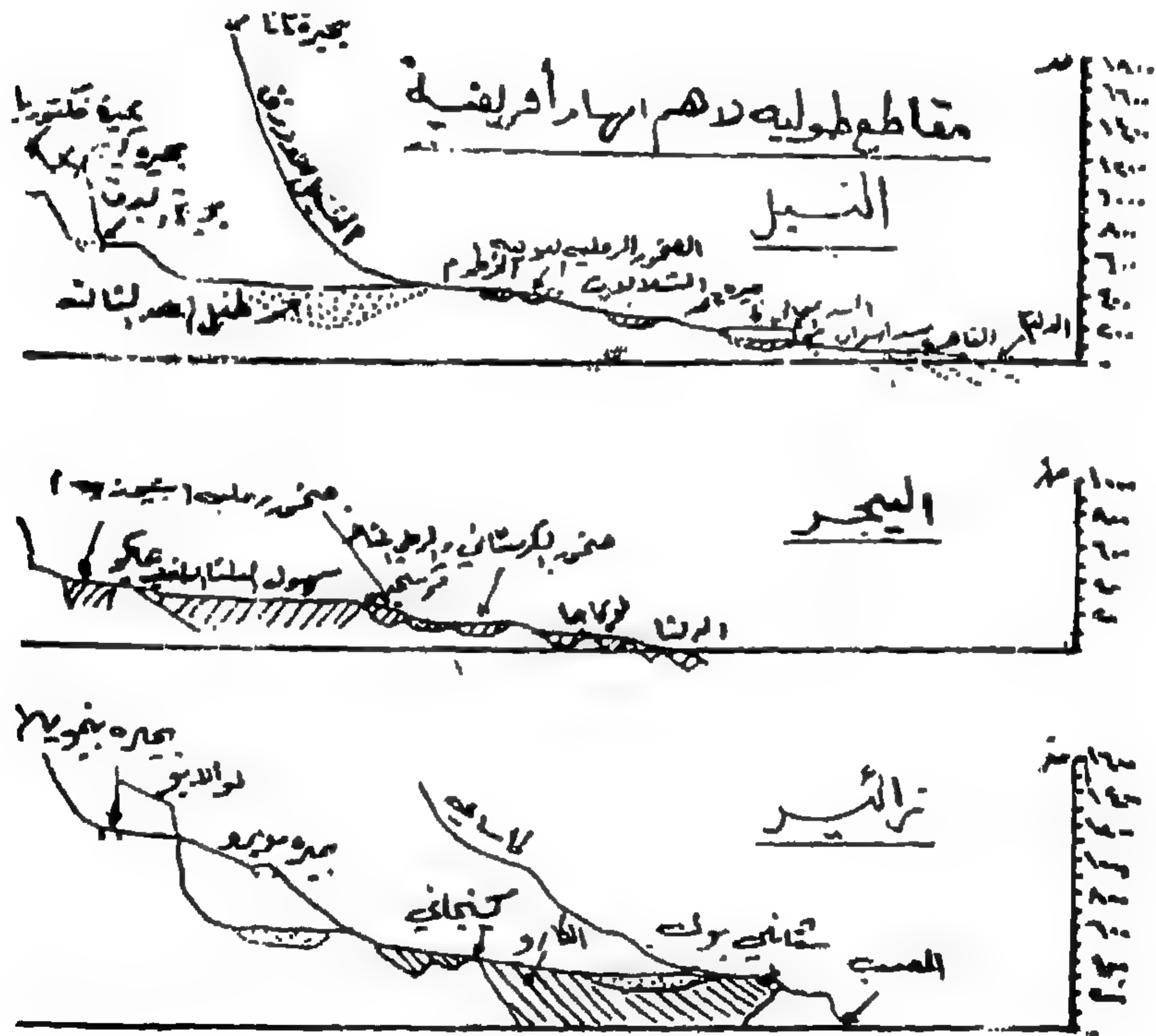
و (بانز) والتي تجف في فصل الشتاء حيث تظهر طبقة من الملح فوق سطحها ، وأن هذا النهر غير صالح للملاحة وذلك لاضطالة المياه وخاصة في فصل الشتاء نتيجة لقلة الامطار وضياعها في رمال الصحراء ، كما تجده كذلك لا يصلح للملاحة في أقسامه العليا لشدة انحداره حيث تسقط المياه من إرتفاعات شاهقة في بعض المناطق تصل إلى ١٢٠ متراً مكونة شلالات عظيمة .

نهر الزمبيزي :

ينبع هذا النهر من حافات الهضبة الداخلية ويمجرى في حوض واسع قليل الارتفاع بالنسبة للمناطق المحيطة به وتغطيه رواسب الطمي ، وبعد أن تتحد منابعه القريبة في مجرى واحد يشق النهر لنفسه طريقاً ضيقاً وعراً وينحدر انحداراً شديداً مكوناً شلالات فكتوريا العظيمة ، وقد الشأ هذا النهر عند مصبه ذلكا عظيمة تبلغ مساحتها ٨٠٠٠ كيلو متر بعد الآن عن البحر مسافة ١٢٠ كيلو متر . وبالرغم من الكمية الهائلة من الرواسب التي تلتقي في هذه الدلتا (١٠٠ مليون طن سنوياً) فمن غير صالحة للاستيطان بل نجد أن مواقع الاستيطان تستقل في اتجاه منابع النهر وذلك بسبب الفيضانات العالية . وقد علل - هالم - هذه الظاهرة بالمهبط المستمر للمنطقة الساحلية ولذلك فهي مبرجة الفيضانات في كل ستة . وهذه الظاهرة تشبه ما هو عليه في منطقة الاهوار والبحيرات في جنوب العراق حيث نجد أن الكميات الهائلة من الرواسب التي أرسبها نهر دجلة والفرات لم تعمل على ملئها وانحصار المياه عنها ، وقد عللت هذه الظاهرة بانخفاض الأرض التدريجي الذي يعادل ارتفاع الطمي للترسب .

ويعد أن تنصب في نهر الزمبيزي مياه نهر شيرى التي يأتي بمياهه من ، بحيرة نياسا يتفرع إلى عشرة فروع أهمها أنهار (تشينا) و (متنجو) و (موسيلو)

و (كواما) ، والفرع الوحيد الصالح للملاحة هو فرع (تشندا) الذى يقع بالقرب منه ميناء تشندا ، وأهم مصدر مياه هذا النهر هى الأمطار ولذلك تجده يتأثر بفصليتها وكميتها . وتجف الروافد الغربية أحيانا بسبب قلة الأمطار وتجمعها فى بحيرات ضحلة من أشهرها بحيرة (نجامى) التى مازالت ترسم على الخرائط بالرغم من أنها لم تعد بحيرة دائمة الاملاء . ويبلغ تصريف النهر السنوى حوالى ٥٠٠ كيلومتر مكعب .



(شكل ٢٤)

نهر النيجر :

ينبع هذا النهر الواقع فى أفريقية الغربية - من المنحدرات الداخلية طنبية فرتوجالون ، ويتكون عند بدايته فى جنوب جاماكو من عدد كبير من المجارى

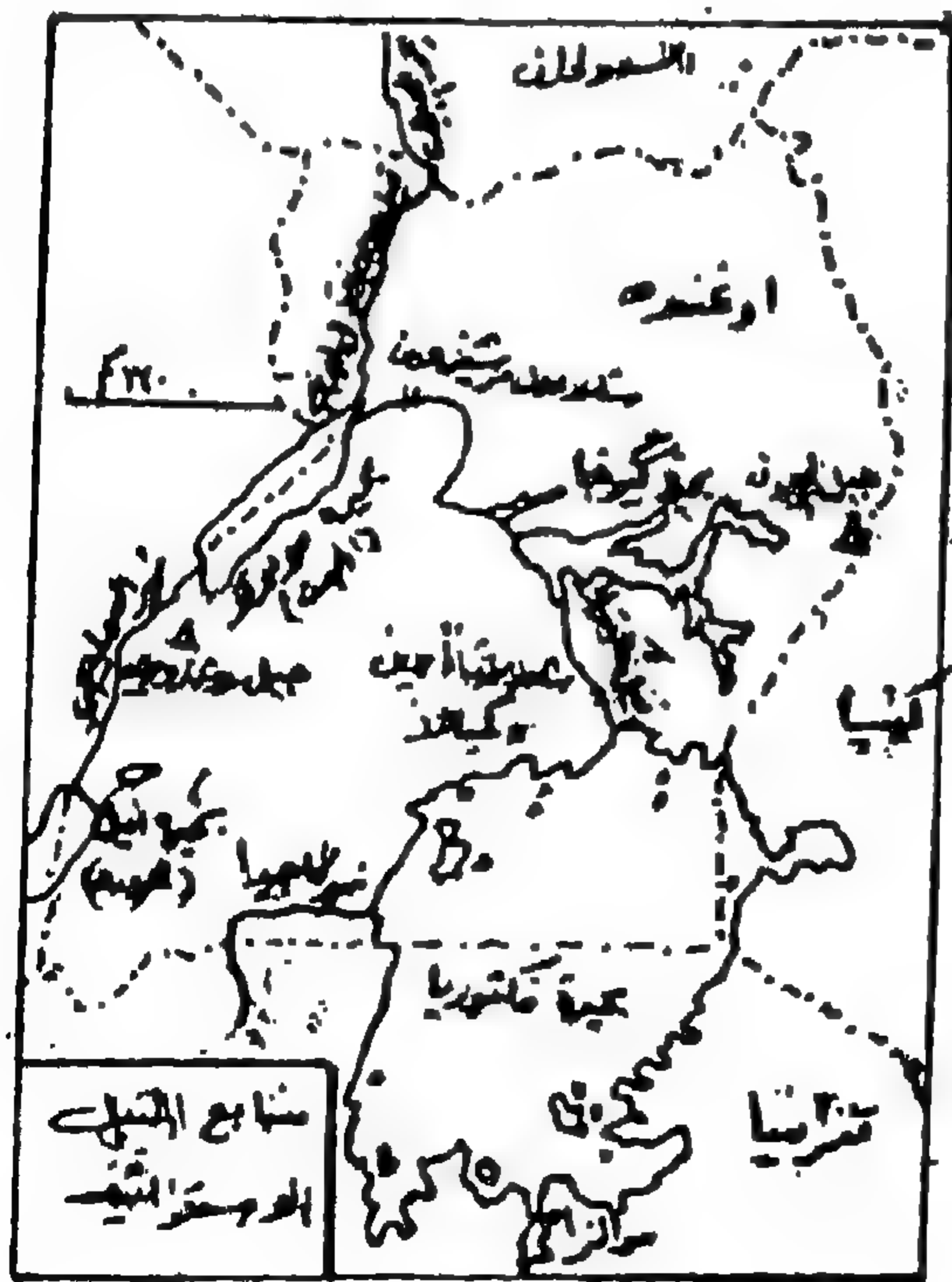
التي تنتشر في مساحات واسعة من الأرض مكونة ما يسمى بالدلتا الداخلية للنيجر حيث تتحول هذه الدلتا إلى بحيرة عظيمة في موسم الفيضان ويسير النهر بعد ذلك على هذه الصورة حتى يصل تمبكتو ، ويعتقد أن هذا القسم من النهر الحالي جنوب تمبكتو كان يصرف مياهه صرفا داخليا ويؤيد ذلك وجود بحيرة في فترات سابقة تركز في المنطقة الحالية الواقعة عند ثنية النيجر الاوسط التي لا تزال آثارها باقية عندما تمتلئ بالمياه في فصل الصيف ، وبعد تمبكتو تتحد مجاريه ويصنع ثنية عظيمة يتجه بعدها نحو الجنوب لكي يصب في المحيط مكونا دلتا النيجر العظيمة . وأعظم روافد النيجر هو نهر (بنوى) الذي كقلنا قد أشر بعض المجارى العليا لنهر شارى .

يبلغ تصريف النيجر ٢٩٣ كيلو مترا مكعبا في السنة بمقدار الرواسب التي يحملها تقدر بـ ٦٧ مليون طن سنويا .

نهر النيل :

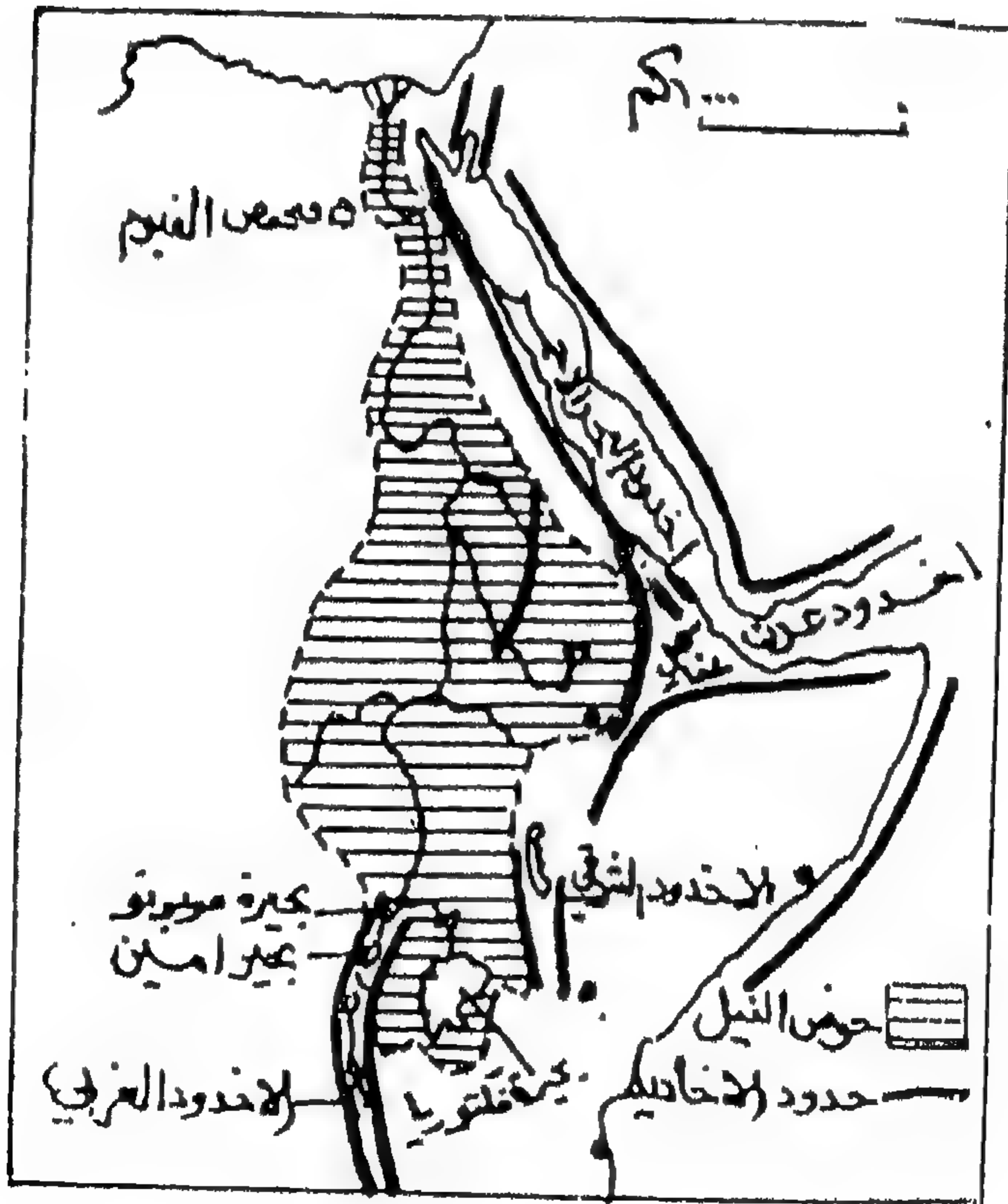
يعتبر نهر النيل من أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله ٦٦٧٠ كيلو مترا ، يأتي بالمرتبة الثانية بعد نهر المسيسيبي . ويختلف عن معظم الأنهار الأخرى فهو يتسع في الجنوب ويضيق في الشمال جهة المصب وذلك بسبب قسبة التبخّر العالية واستغلال مياهه للزراعة في كل من السودان الشمالى ومصر ، فهو ينحرق ٢٥ ٠ من درجات العرض ، وتبدأ منابعه الأصلية من خط عرض ٤ ٠ جنوب خط الاستواء حيث ينبع رافده روفوفو من الحافة الشرقية للاخدود الغربى ثم يصب في نهر كاجيرا الذى تنساب مياهه في بحيرة فكتوريا إذ يعتبر أهم نهر يصب في هذه البحيرة التى تمون نهر النيل بمياه دائمة وبتدرج متساو تقريبا

طول العام من مخرجها الوحيد حيث يبدأ النيل باسم نيل فكتوريا الذى تعترضه عدة شلالات ! أهمها شلالات ربيون ، وأوين ، ومرشيزون (انظر الشكل ٢٤) وبعدها يدخل بحيرة البرت (موبوتو) ليخرج منها باسم نيل البرت الذى يعبر حتى حدود السودان بأوغنده يسمى بعدها بحر الجبل حيث يمر بمنطقة شاسعة من السدود النباتية التى تعمق الملاحة فيه . ويستمر بهذا الاسم حتى يلتقى ببحر الغزال الذى ينبع من الهضبة الحديدية التى تعتبر خط لتقسيم المياه بين الغزال ورافد زائير العظيم (أوبنجى) ، يسير النيل بعد هذا الالتقاء باسم النيل الأبيض حتى الخرطوم عندما يلتقى به رافده الأعظم النيل الأزرق الذى يعتبر المكون الكبير لمياه النيل بعد بحيرة فيكتوريا . ويأتى فيضان النيل الأزرق صيفا بسبب الأمطار الغزيرة التى تهطل على هضبة الحبشة فى هذا الفصل .



(۲۱ کل)

وإلى الشمال من الخرطوم بحوالى ٣٠٠ كيلو متر يصب فى النيل آخر روافده وهو رافد العظيمة الذى ينبع من الحافة الشمالية الغربية لمضيق الحبشة والذى تنقطع عنه المياه فى فصل الجفاف (الشتاء) وحتى يصل السودان يسمى بالنيل النوبى ، يسير النيل بعد الخرطوم فى واديه الضيق عبر منطقة من أجف مناطق العالم بحيث يفقد كميات كبيرة من مياهه بهامل التبخر مجتازا لعدة عقبات تبرز فى مجراه وهى عبارة عن ستة جنادل تتنحى بجندل أو شلالات أسوان .



(شكل ٢٠)

ثم يتجه النيل المصرى شمالا بمياه قليلة ومادئة حتى مدينة القاهرة إذ يتفرع

في شمالها إلى فرعين هما فرع دمياط وفرع رشيد اللذان يخترقان الدلتا المصرية
ثم يصبان مياههما في البحر الأبيض المتوسط .

وهناك أنهار أخرى قصيرة وأقل أهمية مثل نهر السنغال الذي ينبع من نفس
المنطقة التي ينبع منها نهر النيجر وبعدها يتجه شمالا ثم غربا نحو المحيط الأطلسي
ويمتاز بانحدار مجراه التدريجي في المنطقة المستوية الساحلية وهو قليل العمق إذ
لا يتجاوز عمقه ثلاثة أمتار لمسافة تبلغ ٣٥٠ كيلو متر من المصب وذلك بسبب
قلة الأمطار وخاصة في فصل الشتاء .

مراجع الفصل السابع

التصريف النهري

- ١ — حديد ، أحمد : مصبات الأنهر الأفريقية (مجلة الجمعية الجغرافية العراقية العدد ٢ لسنة ١٩٦٤ .
- ٢ — رياض ، محمد وكوثر عبد الرسول : أفريقيا دراسة لمقومات القارة (بيروت ١٩٦٦)
- ٣ — الدناصوري ، جمال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وأستراليا (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ — محمد ، محمد عوض : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)
- 4 — Dadly Stomp. L. : Africa, A study in Tropical Development (London . 1964)
- 5 — Hurst, H. E : The Nile, A Geography Account of the river and the Vitl zation of its Waters (N. Y: 1952)

الفصل الثامن

التربة والمناخ

أن الخرائط الخاصة بتوزيع التربة وأصنافها على سطح أفريقية تعتبر جميعها تخمينية لأنها لا تستند على أبحاث دقيقة ولم يبدل المستعمرون جهدا في هذا السبيل بل نراهم قد اهتموا بدراسة ما تحت التربة السطحية من صخور وذلك لمعرفة ما تحتويه من معادن ثمينة كالنحاس والذهب وغيرها من المعادن التي استغلوها وسخروا الأفرقة في عملية استخراجها ونقلها ، وبعد استقلال هذه البلاد عملت حكوماتها على الاهتمام بدراسة التربة وتصنيفها لما لذلك من فائدة للزراعة .

وبصورة عامة يمكن تصنيف تربة أفريقية إلى نوعين رئيسيين : الأول تربة ناضجة (لا ترايت) وهي التربة التي مضى على تكوينها زمنا طويلا تحت ظروف مناخية معينة وقد نضجت نتيجة لتغيرات كيميائية في الصخور المتبلورة وذلك بسبب غزارة الأمطار والغطاء النباتي الكثيف ، ولهذا فهي توجد في المناطق الاستوائية والمدارية إذ تحتوي على مقادير كبيرة جدا من أكسيد الألمنيوم والحديد والمنغنيز كما تمتاز بلونها الأحمر أو المائل إلى الأحمر وتسمى أحيانا بالتربة الحمراء .

ومن خصائص التربة الناضجة أنها مفسولة غسلا كلياً أو جزئياً ، وقد سبب هذا الغسل للتربة إزالة مادة كربونات الصوديوم منها فافتقدتها قسماً من خصوبتها .

أما النوع الثاني فيشمل التربة غير الناضجة أو الخفيفة وكثيراً ما تكون رمادية حمراء اللون ولم تغسل غسلا جيداً بسبب قلة الأمطار ولذلك تنتشر في مناطق الحشائش القصيرة والأشجار المبعثرة ، وعلى هذا الأساس يمكن تصنيف وتوزيع



(شكل ٢٦)

تربة أفريقية إلى ستة أصناف :

- ١ - تربة الغابات المطيرة .
- ٢ - التربة المدارية الجراء .
- ٣ - تربة المناطق شبه الصحراوية .
- ٤ - تربة الحشائش .
- ٥ - التربة الصحراوية .
- ٦ - تربة الجبال .

(١) تربة الغابات المطيرة : وهي ناضجة تماما وتتصف بثمة الخصوبة وخاصة في منطقة غابات المانجروف .

(٢) التربة المدارية الحمراء : وتوجد في المناطق الجيدة الصرف وهي عميقة ولم تصل حد السكال في النضج ، ويميزها لونها الاحمر أو البنى وهي متحدة في أغلب الاحيان مع مادة حديدية صلبة يكون لونها أسود في المناطق الرديئة الصرف حتى تكون طينية لزجة وخاصة في فصل المطر وتنتشر في مناطق واسعة من الاقليم المدارى .

(٣) تربة المناطق شبه الصحراوية : المطر فيها قليل وينصرف دائما وتمتاز باللون البنى أو الضارب للحمرة كما تحتوى هذه التربة على كمية كبيرة من الكربونات بالقرب من السطح وهي صالحة لزراعة النباتات الغذائية .

(٤) تربة الحشائش : (الفيلد والشيرتوزيم) : التى تسقط عليها الامطار بكميات معتدلة وتقع في العروض المدارية وما بعدها في شرق أفريقية وجنوبها ، بقلة النضج وبقلة كمية الاحماض فيها ، فيكثر نمو الحشائش الصالحة للرعى ويكون لونها في المناطق الرطبة بنيا أو رماديا ، أما في المناطق التى يقل فيها المطر ويكون لونها أسود وتسمى بالشيرتوزيم وتكون طبقة عميقة جدا .

(٥) التربة الصحراوية : وهي التى تقتصر إلى الامطار فلا يسقط عليها سوى كمية قليلة جدا وبفترات غير منتظمة ولذلك نجد تربتها عبارة عن صخور متفتتة أو رمال .

(٦) تربة الجبال : تنتشر في منطقة مرتفعات جزيرة مدغشقر ، وتشتهر بوجود البدنباقي الذى هو عبارة عن نباتات ليفية سوداء اللون أو بنية تكونت نتيجة لتفسخ النباتات هذا في المرتفعات المنبسطة أما على السطوح فتمتاز التربة بقلّة العمق وهي صخرية وكثيرا ما نجد لها عميقة في الوديان .

المناخ

العوامل التي تؤثر في مناخ أفريقيا :

أولا - الموقع :

يؤثر كل من الموقع الفلكي والجغرافي تأثيراً كبيراً على تنوع المناخ في هذه القارة الواسعة فمن تقع بين خطي عرض ٣٧ درجة شمالاً ، و ٣٥ درجة جنوباً ، ويخترقها خط الاستواء من وسطها ، كما يخترق المدارات الأقسام الشمالية والجنوبية ، ومعنى هذا أن مناخ القارة مداري في جميع أجزائها وأنه يتميز بالحرارة العالية باستثناء المناطق المرتفعة ، فالشمس التي تعتمد عليها الأرض في اكتساب الحرارة ترسل أشعتها على أفريقية عمودية أو قريبة من العمودية طول العام .

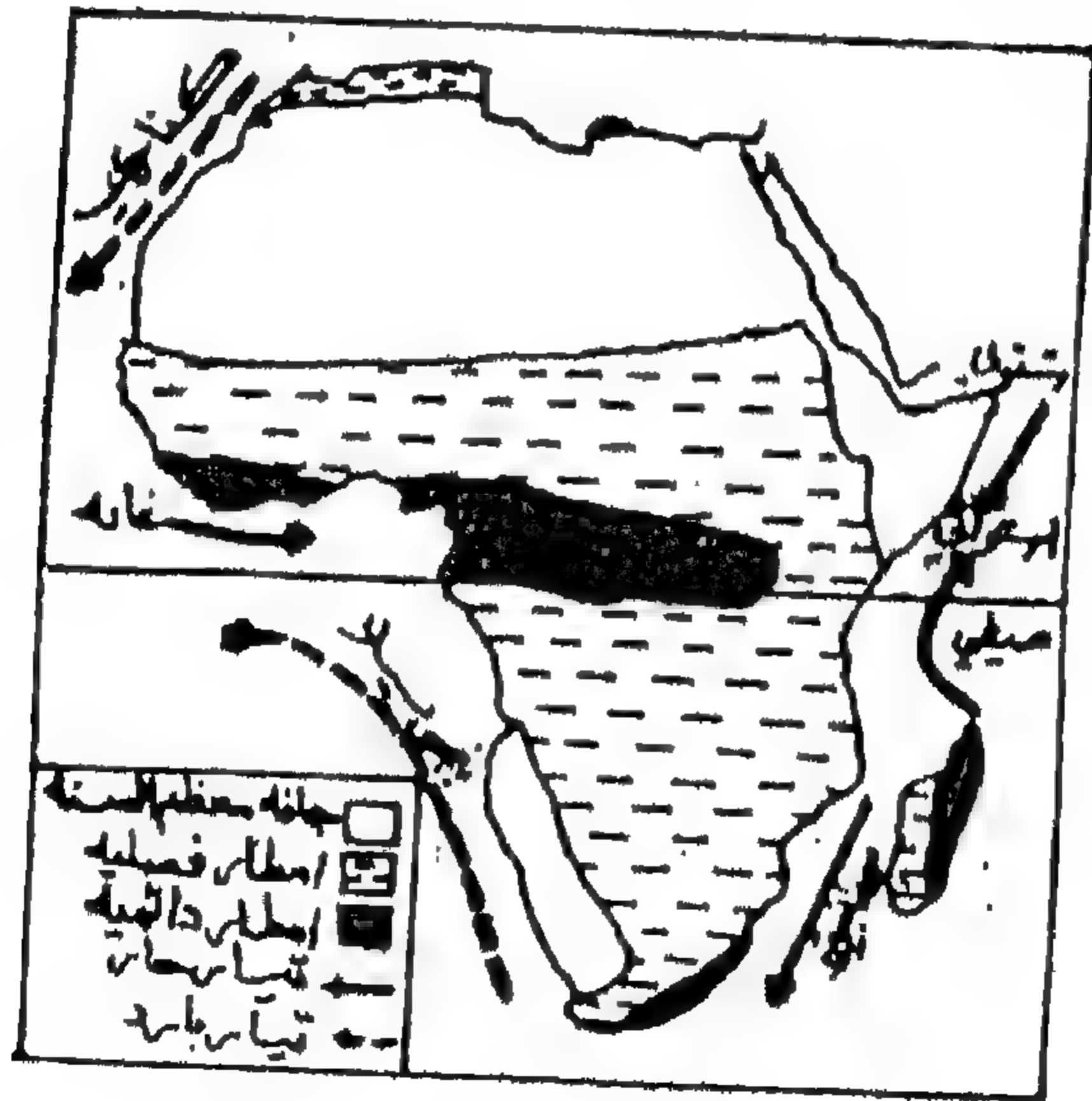
وموقع هذه القارة إلى الجنوب الغربي من كتلة اليابس الآسيوي أثر تأثيراً كبيراً على قسمها الشمالي الواسع فجعله صحراوي حار وذلك بسبب هبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة في معظم أيام السنة .

ثانياً - امتداد السلاسل الجبلية :

تختلف قارة أفريقية عن القارات الأخرى في عدم وجود سلاسل جبلية تمتد امتداداً عظيماً في أطرافها كما هو الحال في الأمريكتين مثلاً ، فالتارة الأفريقية مفتوحة أمام الرياح التي تهب من الضغوط العالية ، فلولا انبساط سطح القارة وعدم وجود الجبال العالية لما وصلت الرياح الموسمية الممطرة الجنوبية العربية إلى جمهورية السودان والحبشة وهي القسامة من المحيط الأطلسي وخليج غينيا مخترقة مئات الكيلو مترات .

ثالثاً - أثر البحار والتيارات البحرية :

يعتبر توزيع الماء واليابس على سطح الأرض من أهم العوامل التي تتحكم في المناخ بعد موقع المكان بالنسبة لمخطوط العرض، فالبحار مصدر الرطوبة واعتدال درجات الحرارة . فمذه القارة تحيطها البحار من كل جانب ، فالمحيط الهندي والبحر الأحمر من الشرق والمحيط الأطلسى من الغرب ، والبحر المتوسط من الشمال . ويعتبر المحيط الهندي الممول العظيم لامطار الافسام الشرقية من القارة ، كما يعتبر المحيط الأطلسى مول أمطار القسم الغربى منها ، وبالنسبة للبحر المتوسط فهو مصدر الامطار الشتوية واعتدال الحرارة على السواحل الشمالية للقارة ، بينما نجد قلة أهمية البحر الأحمر فى الامطار وذلك لضعفه واحاطته بمناطق جافة مرتفعة الحرارة فى شبه الجزيرة العربية .



(شكل ٢٧ مناطق المطر والتيارات البحرية)

ولا ننسى فى هذا الصدد أن التيارات البحرية التى تحركها الرياح العامة والموسمية وهى إما أن تكون باردة أو دافئة لها تأثير عظيم على حرارة السواحل

وكمية الرطوبة ، والذي جعل هذه القارة تستفيد من تأثير هذه التيارات أكثر من القارات الاخرى استقامة سواحلها وامتدادها الطولى وقلة الفجوات فيها .
(انظر شكل ٢٧)

وأهم هذه التيارات المحيطة بأفريقية هي :

١ — التيار الاستوائى الجنوبى الدافئ : وهو يؤثر على السواحل الشرقية بقارة إذ تدفعه الرياح التجارية حتى يصل ساحل القارة عند خط . ١ درجة وعندما يتشعب الى شعبتين : الاولى باتجاه الجنوب يستمر تأثيرها حتى منطقة الرأس وتسمى بتيار موزمبيق أو تيار رأس المسلات ويستمر هذا التيار بنفس الاتجاه طوال أيام السنة فيرفع من درجة حرارة المياه الساحلية فتزداد عملية التبخر وبالتالي زيادة في كمية الأمطار على اليابس المجاور .

أما الشعبة الشمالية — شمال خط . ١ درجة جنوباً — فيستمر اتجاه التيار فيها من الجنوب إلى الشمال طوال الصيف فقط . حيث تدفعه الرياح الموسمية الجنوبية الغربية أما في الشتاء فيكون اتجاه هذا التيار من الشمال إلى الجنوب تدفعه الرياح الشمالية الشرقية ، لذلك كانت أمطار القرن الأفريقى وهضبة الحبشة صيفية .

٢ — تيار غينيا أو غانة الحار : وهو تيار استوائى راجع يؤثر على سواحل خليج غينيا فيرفع من درجات الحرارة والتبخر للمياه الساحلية فتزداد حمولة الرياح الجنوبية الغربية فى الرطوبة مسببة أمطاراً غزيرة على الساحل طول العام وصيفية على الداخل .

٣ — تيار بنجويلا البارد : الذى تدفعه الرياح الجنوبية الشرقية والجنوبية باتجاه الشمال حتى مصب نهر زائير (الكونغو) ويسبب انخفاض درجات الحرارة وكثرة الضباب على هذا الساحل . وعلى الرغم من وجود المظهر الصحراوى على

هذا الساحل حيث صحراء (ناميب) فدرجات الحرارة معتدلة حتى في أشهر الصيف .

أما تيار كنارى البارد فله تأثير على سواحل القسم المدارى الشمالى من أفريقية وخاصة سواحل المغرب وموريتانيا ، حيث يسبب كثرة الضباب واعتدال الحرارة صيفا ، كما يسبب في قلة تبخر مياه المحيط وبالتالي لإنعدام الامطار .

رابعاً - الغطاء النباتى :

يؤثر الغطاء النباتى على المناخ تأثيرا كبيرا فالغابات الكثيفة التى تنمو في الجهات الاستوائية والمدارية من القارة تساعد بما يتبخر من أوراقها العريضة على زيادة الرطوبة في الجو وبذا تكون عاملا يسبب في غزارة الامطار ، كما تؤثر هذه الغابات والحشائش على النهايات العظمى والصغرى للمدى اليومى والشهرى والسوى للحرارة الذى يمتاز بالضآلة .

ويحسن بنا قبل محاولتنا تقسيم القارة إلى أقاليم مناخية ونباتية أن نوضح حالة الضغط والرياح ونظم الحرارة والامطار التى تسود سطح القارة والتى تسبب في تنوع الأقاليم المناخية .

الضغط والرياح :

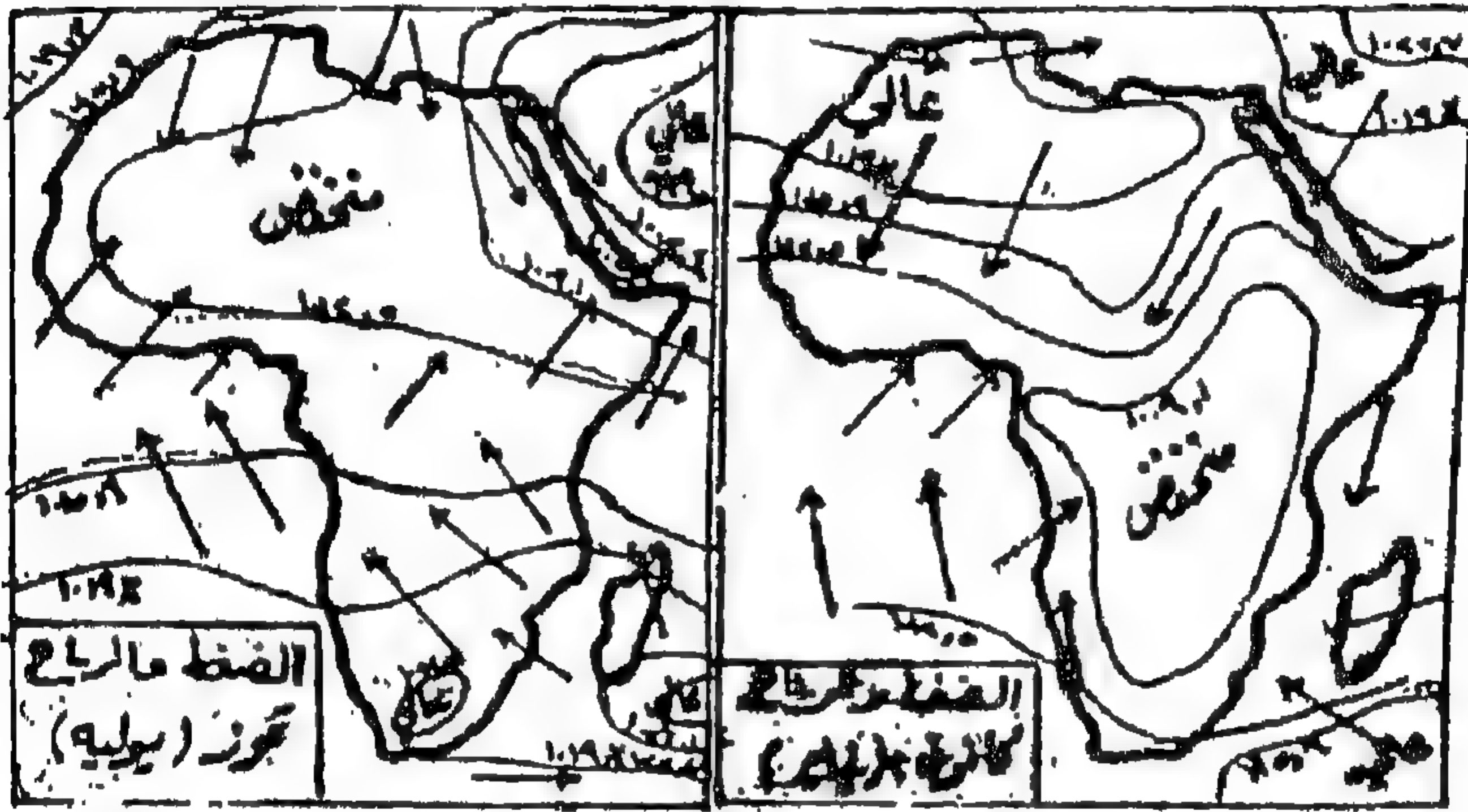
يتأثر نظام الضغط والرياح بحركة الشمس الظاهرية في كل من نصفي القارة الشمالى والجنوبى والمناطق المجاورة لها ، فعندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان يكون في الشمال صيف وفي الجنوب شتاء وعند التقاطع جنوبا يحصل العكس ، ولهذا عند توزيع نظامى الضغط والحرارة للقارة سنختار كلا من شهر كانون الثانى (يناير) و الشتاء الشمالى والصيف الجنوبى ، وشهر تموز (يولية)

« الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى » .

الضغط والرياح فى كانون الثانى (يناير)

تأثر القارة فى هذه الفترة بمراكز الضغط التالية :

- ١ - ضغط عال نوعا شاما القارة يتسع فى القسم الشمالى الغربى منها ، وهو امتداد ضيق لنطاق الضغط العالى الاسيوى .



(شكل ٢٩)

(شكل ٢٨)

- ٢ - منطقة الضغط المنخفض (الرهو الاستوائى) تشمل معظم وسط وجنوب القارة وتمتد شمالا حتى خط عرض ٥ درجات شمالا .

- ٣ - منطقة ضغط منخفض نسبيا على البحر الأبيض المتوسط .

- ٤ - مركزان للضغط المرتفع (دون المدارى) على جانبي رأس القارة الجنوبى ، الاول على المحيط الهندى الجنوبى والثانى على المحيط الاطلسى ، على نفس خطوط العرض تقريبا ، وعلى هذا الاساس يمكن وصف حالة الرياح كالآتى :

- ١ - تكون الرياح فى كل من مركز نطاق الضغط المنخفض (الرهو الاستوائى) والعالى على الصحراء الكبرى ساكنة هادئة .

ب - تهب رياح تجارية شمالية شرقية جافة من نطاق الضغط العالى فى الشمال إلى مركز الضغط المنخفض الاستوائى مارة على الأقسام الجنوبية للصحراء الكبرى ويصل تأثيرها حتى ساحل خليج غينيا ، وقد تتعدى بعض الأحيان خط الاستواء إلى وسط أفريقية وهى جافة باردة .

ج - تهب رياح رطبة قوية نحو منطقة الضغط المنخفض الجنوبى للقارة وهذه الرياح هى التجارية الجنوبية الشرقية المسببة لمعظم أمطار الاقليم الاستوائى والهابة من المحيط الهندى .

د - تهب رياح جنوبية غربية رطبة على ساحل خليج غانة والمناطق المجاورة له وتسبب هذه الرياح فى هطول الأمطار الشتوية المعتدلة على المناطق الساحلية للخليج .

هـ - تهب رياح غربية من الضغط العالى الازورى على المناطق الساحلية الشمالية للقارة تسبب فى أمطار أكثرها اعصارية .

الضغط والرياح فى تموز (يوليه) :

تأثير القارة فى هذه الفترة (الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى) بمناطق الضغط التالية :

١ - ضغط مرتفع نسبيا على البحر الأبيض المتوسط واقصى شمال غرب القارة .

٢ - مركز ضيق للضغط العالى جنوب القارة .

٣ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الهندى .

٤ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الاطلسى (على خط ٣٠ درجة

جنوبيا) .

٥ - منطقة ضغط منخفض وسط القارة (الرهو الاستوائى) .

٦ - ضغط منخفض جدا فوق قلب الصحراء الكبرى .

٧ - ضغط شديد الانخفاض فوق وسط آسيا وبلوخستان والجزيرة العربية .

ولهذا يمكن وصف الرياح كالآتى :

أ - تهب رياح من البحر الأبيض المتوسط واتجاه الصحراء الكبرى وعند توغلها فى هذه الصحراء ترفع درجة حرارتها تدريجيا وتتل رطوبتها فلا تسبب أى تساقط وتكون شديدة نهارا وهادئة ليلا .

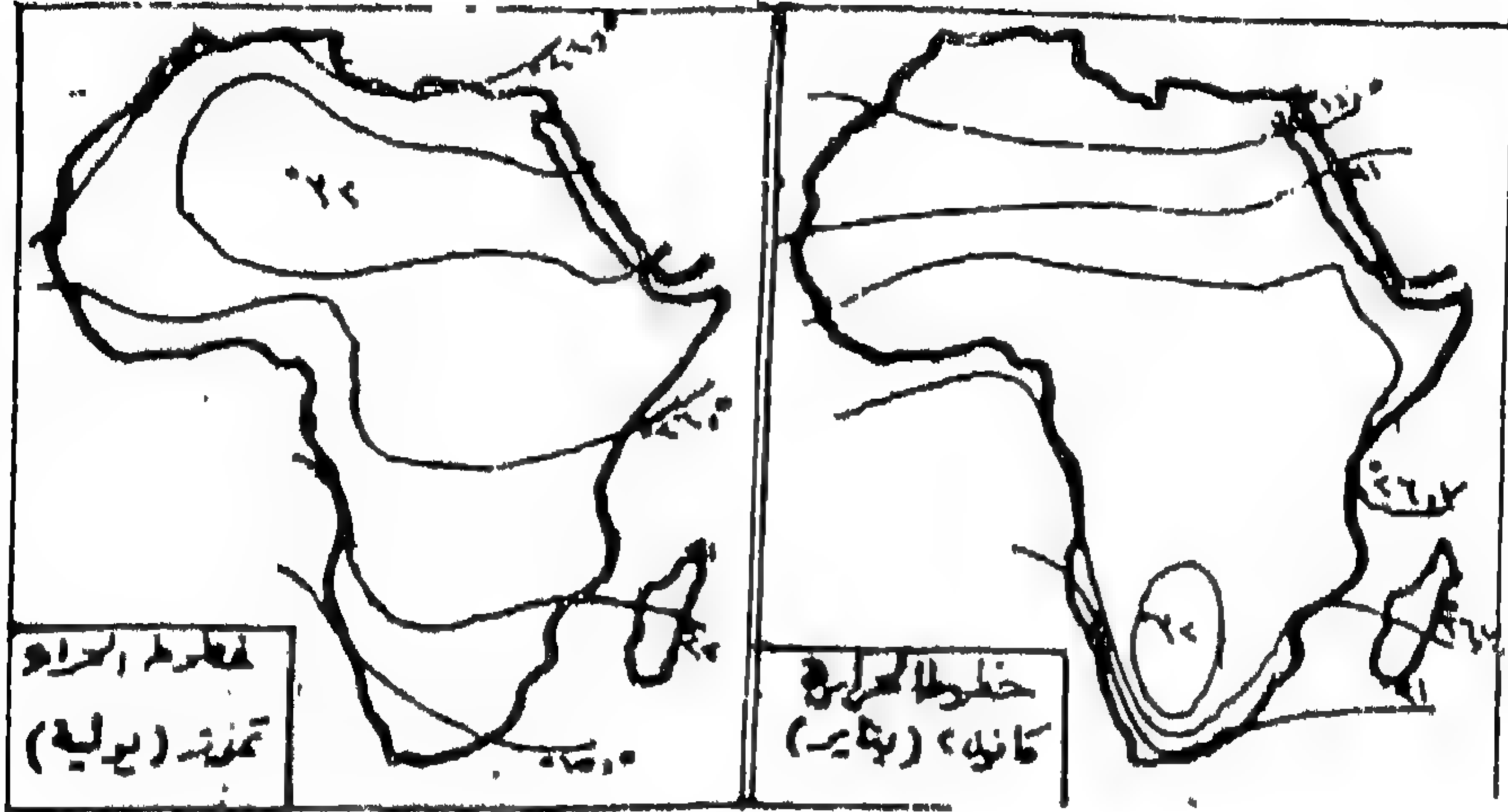
ب - تهب الرياح الجنوبية الشرقية - التجارية - من المحيط الهندى باتجاه شرق القارة ومنطقة الرهو الاستوائى وتسبب أمطارا غزيرة على السواحل الشرقية ومنطقة البحيرات عند خط الاستواء وأمطار قليلة أو نادرة على القسم الجنوبى من القارة .

ج - تهب رياح جنوبية غربية من المحيط الاطلسى وخليج غانة وهى رطبة تسبب فى امطار غزيرة على الأقسام الغربية من القارة جنوب الصحراء، وتتوغل حتى جنوب السودان والحلشة .

الحرارة :

تمتاز هذه القارة بارتفاع معدلات درجات الحرارة فى جميع الفصول فلا يقل معدل حرارة أقل الشهور حرارة وفى جميع المناطق عن ٢٠ درجة مئوية . وقد تتجاوز ١٧ و ٨ درجة مئوية فى بعض المناطق ، وإذا كان هناك اختلاف فيتمثل فى النهايات الحرارية ومعدل المدى اليومى والسنوى . فمثلا نجد المدى السنوى للحرارة لا يتجاوز الدرجتين فى الاقليم المدارى بينما يصل فى اقليم الصحارى من

٦ الى ١٧ درجة مئوية ، أما خطوط الحرارة المتساوية فتسير موازية لخطوط العرض في إقليم الصحراء الشمالية بينما تسير موازية للساحل الجنوبي الغربي ابتداء من خط الاستواء تقريبا ، ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى تيار بنجويلا البارد .



(شكل ٣١)

(شكل ٣٠)

الأمطار :

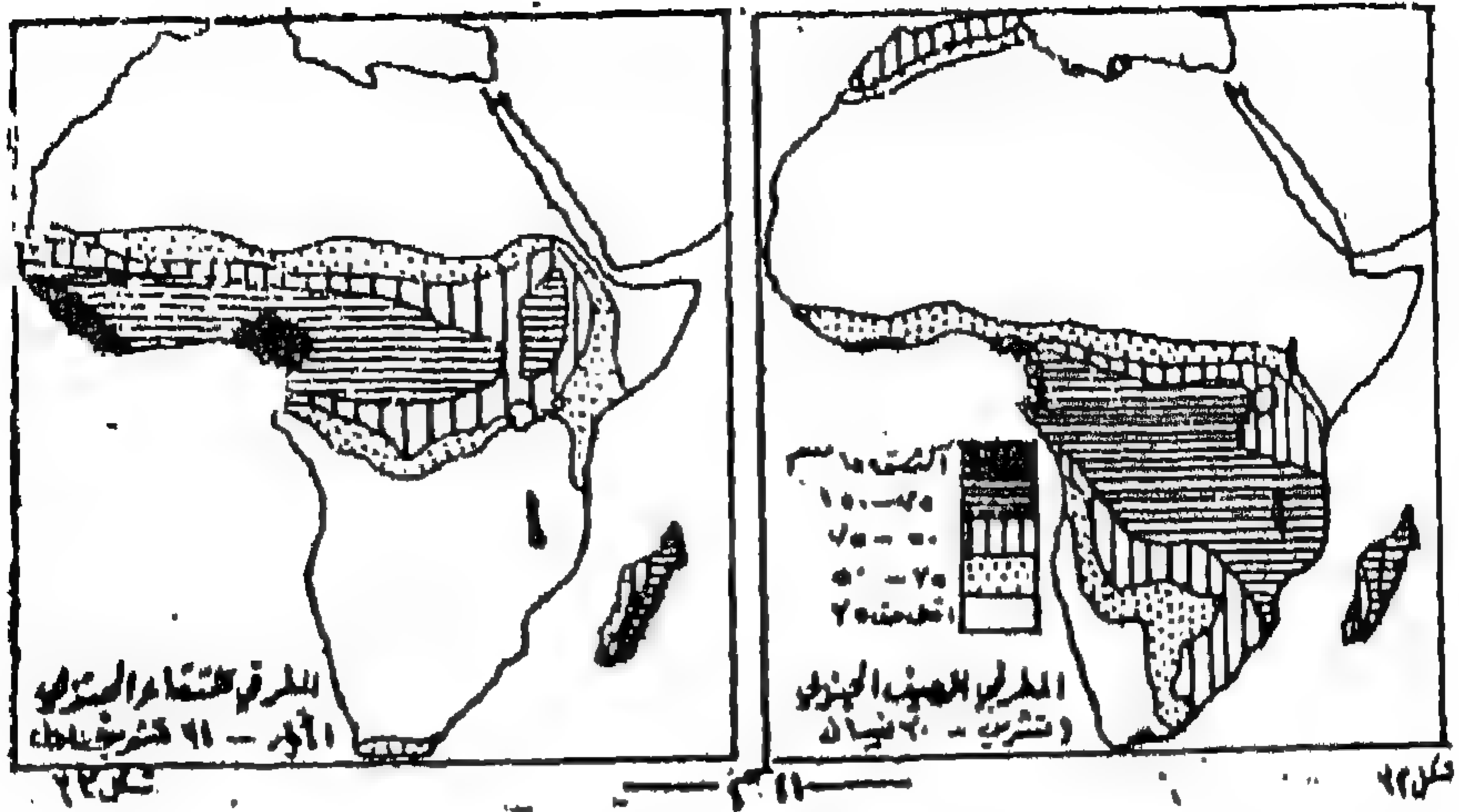
تتدرج كمية الأمطار في معظم أقسام القارة تدريجا منتظما وموازيا لخطوط العرض ، إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء (أنظر الأشكال ٣٢ و ٣٣) ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى استواء سطح القارة خاصة في أقسامها الغربية . فهو غدير في المنطقة الاستوائية ، يقل تدريجيا حتى ينعدم تقريبا في الصحراء الكبرى شمالا وصحراء ناميب جنوبا . ومع ذلك فهناك مناطق من القارة تشذ عن هذه القاعدة ، كارتفاع كمية الأمطار في جنوب شرق القارة ومناطق شرق جزيرة مدغشقر ، وذلك بسبب ارتفاع السطح المواجه للرياح الرطبة في تلك المنطقتين وكالمنخفض كمية الأمطار وقلتها في كتلة الصومال بسبب موازاة الرياح الرطبة الجنوبية الغربية للساحل وموقع كتلة الحبشة في شمالها .

وبصورة عامة يمكن التمييز بين ثلاث مناطق للمطر في القارة بالنسبة لكمية الامطار السنوية ومواسم سقوطها (انظر الشكل ٢٧) .

١ — منطقة الامطار الدائمة (طول العام) :- وتمثل في المناطق الساحلية للخليج غالة ، والمنطقة الممتدة منها بموازاة خط الاستواء حتى هضبة أوريقية الشرقية ، والمنطقتين الساحليتين جنوب شرق القارة وشرق جزيرة مدغشقر . وتتراوح كمية الامطار السنوية بين ١٠٠ و ٤٠٠ سنتيمتر . فمن في فريتاون مثلاً ٤٠٠ سم ، وفي كوكها تفييل (حوض الكونغو) ١٧٧ سم ، وفي دربان (على الساحل الجنوبي الشرقي) ١٠٠ سم .

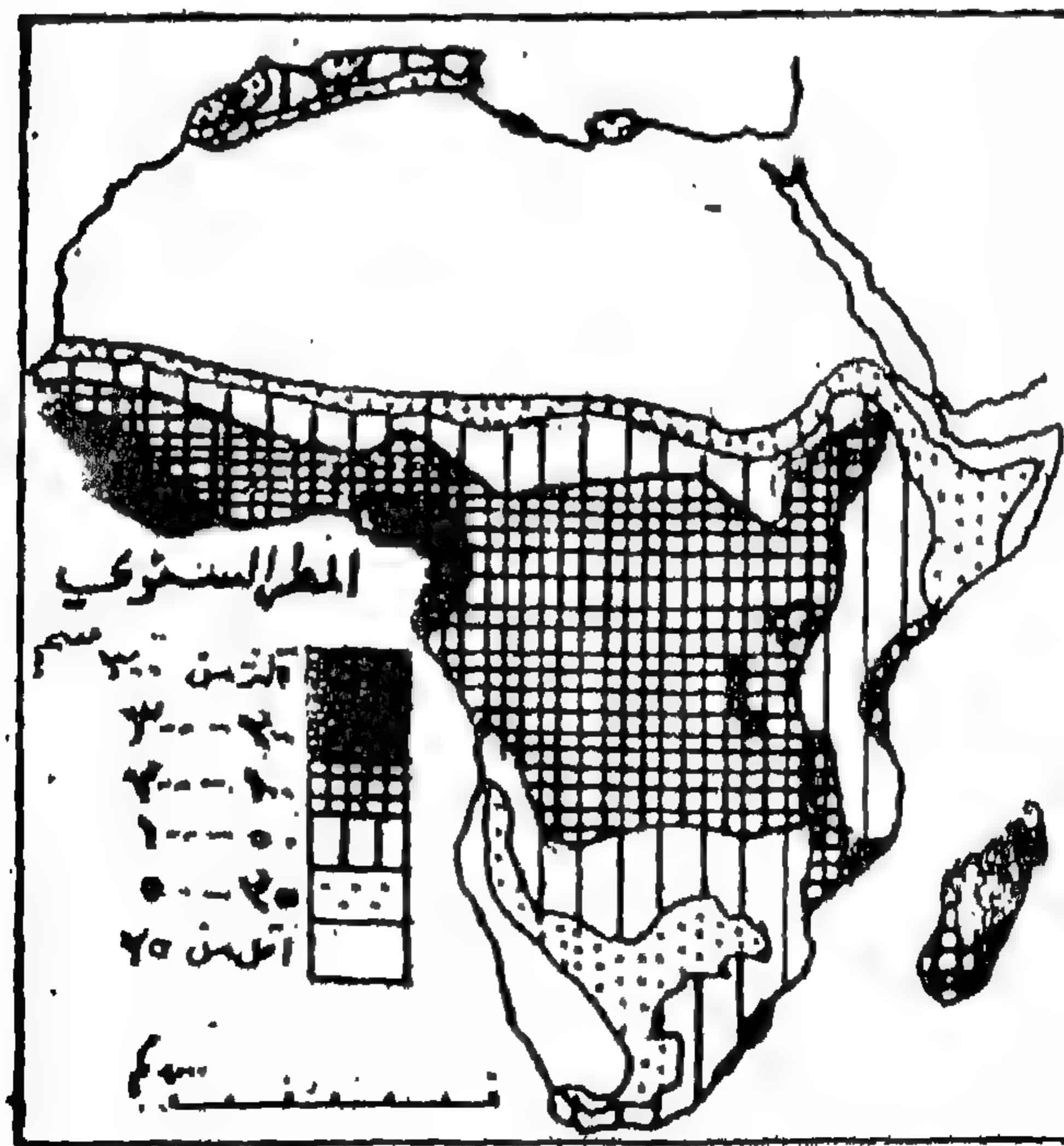
٢ — منطقة الامطار الفصلية :- تقع هذه المنطقة إلى الشمال والجنوب من المنطقة الأولى ، وتسقط أمطارها في فصل الصيف ، ما عدا منطقتين تسقط أمطارهما في فصل الشتاء (الأولى شمال القارة والثانية أقصى جنوبها) . وتتراوح كمية الامطار في هذه المنطقة الفصلية المطربين ٥٠ و ١٠٠ سم . فمن في كيب تاون ٥٠٨ سم ، وفي الجزائر ٧٦٢ سم ، وفي لامو (على ساحل المحيط الهندي في كينيا) ٩٣٢ سم .

٣ — المنطقة الجافة لمعظم أيام السنة :- وتمثل في الصحراء الكبرى وصحراء ناميب ، والمعدل السنوي للمطر هو أقل من ٢٥ سم معظمه يتبخّر قبل وصوله لاعماق التربة .



(شكل ٣٢)

(شكل ٣٣)



(شكل ٣٤)

الاقليم المناخية والنباتية

لقد مر تقسيم وتصنيف العالم لاقليم مناخية بعدة مراحل ، آخرها التقسيم المناخي الذي يعتمد على نوع الغطاء النباتي الطبيعي بالإضافة لعناصر المناخ الرئيسية من مطر وحرارة . فمثلا الحرارة المرتفعة طول العام والمطر الغزير الدائم يساعدان على نمو أشجار دائمة الخضرة مرتفعة ومتشابكة الاغصان كما هو في الاقليم الاستوائي ، ومثلا الامطار الغزيرة الفصلية مع حرارة مرتفعة تساعد على نمو حشائش عالية فصلية كما هو في اقليم حشائش السافانا ، لذلك دمجنا الصفات المناخية والنباتية لتحديد الاقليم في هذه القارة .

وتتميز حدود الاقاليم المناخية والنباتية في أفريقية بالوضوح وعدم التداخل والسبب كما ذكرنا عدم تعقيد السطح سوى في مناطق محدودة هي جبال الاطلس والكاب .

أولا : الاقليم الاستوائي :

يتمثل هذا النوع من المناخ في معظم حوض زائير (الكونغو) شمال خط عرض ٥ درجة مئوية جنوبا وشقة ضيقة من ساحل جمهورية غينيا والاقليم الساحلي لغرب أفريقية الممتد على خليج غانة ابتداء من خط الاستواء حتى خط عرض ١٠ درجة شمالا ، كما يتمثل في السواحل الشرقية لجزيرة مدغشقر (شكل ٢٥) .

يتميز هذا المناخ بالحرارة المرتفعة والمطر الغزير فمعدل درجات حرارة جميع أشهر السنة يتراوح بين (٢١.١ و ٢٣.٨ درجة م) ولا يتجاوز معدل أكثر الشهور حرارة (٢٦.٦ درجة م) فالمدى السنوي ضئيل جدا لا يتعدى الدرجتين م ، أما المدى اليومي فهو أعظم من ذلك ويصل إلى قته في الأشهر



(شكل ٢٥)

القليلة المطر فيزداد الفرق الحرارى، وأما النهايات العظمى للحرارة فنادرا ما تصل إلى (٢٧-٣٧° م) والصغرى لا تنخفض عن (١٥-٢٥° م) أما الرطوبة النسبية فهي عالية في جميع الفصول ولذلك يكون الشعور بالحرارة عظيما .

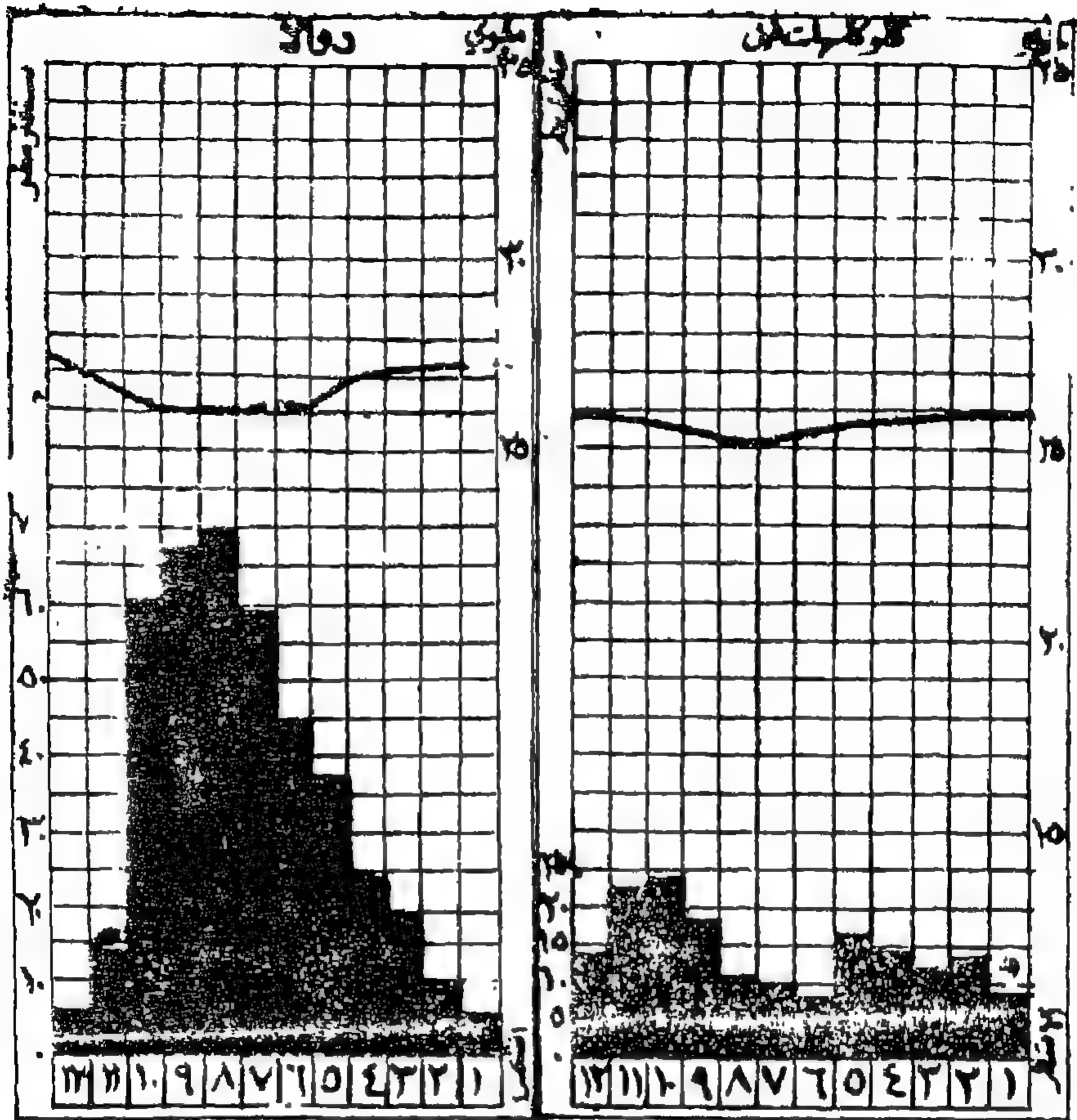
وبالنسبة للمطر فيسقط بغزارة على السهول الساحلية بجمهورية غينيا وأجزاء من سيراليون وليبيريا ومعدله السنوى أكثر من (٣٠٠ سم) (أنظر فريتاون) . فعندما يخف الضغط في فصل الصيف على جنوب الصحراء الكبرى تندفع رياح جنوبية غربية رطبة من المحيط الاطلسى باتجاه هذا الساحل وتتوغل إلى أقصى الشرق حتى الحبشة وذلك مع بداية الربيع وحتى أواخر الخريف بسبب تغير الضغط في الداخل من منخفض إلى مرتفع . فعندما تخف تلك الرياح وتتجهول أحيانا إلى شمالية شرقية جافة قادمة من الصحراء تسبب في قلة كمية الامطار على هذه السواحل وتكون النهاية العظمى للمطر في شهرى تموز وأب .

وهناك إقليم ساحلي آخر يشبه الاقليم السابق في عظم كمية الامطار وفي أسباب سقوطها يشمل القسم الشرقي من ساحل نيجيريا والساحل المتاخم للكمرود والذي يمتاز بالامطار الدائمة بسبب الرياح الجنوبية الغربية التي تهب على هذه السواحل طوال السنة وقد تضعف في الفترة من كانون الاول إلى شباط بسبب الرياح الشمالية الشرقية . (انظر دوالا) ويصل عدد الايام الممطرة في الاقليم الساحلية من (١٠٠ إلى ٢٠٠) يوما وقد تحدث بعض الامطار التضاريسية في المناطق الساحلية المرتفعة كما هو في الكمرود ، كما تحدث بعض العواصف الرعدية الشديدة مصحوبة برياح عانية تقتلع الاشجار وتسبب الاضرار بالمحصولات الزراعية نتيجة لانقواء الرياح التجارية الشمالية الشرقية القارية الجافة بكتلة الهواء البحري الرطب القادمة من الجنوب الغربي في بداية ونهاية فصل المطر .

أما أمطار حوض زائير (الكونغو) فهي أقل في كيتها السنوية (١٥٠ إلى ٢٠٠ سم) ولكنها تستمر طوال العام ، ويتميز نظام سقوط الامطار السنوية في هذا الحوض بقتين تتدفقان مع فصل تعامد الشمس على خط الاستواء (انظر كوكويلها تفيل) .

النباتات الطبيعية :

يمتاز هذا الاقليم كما قلنا بالحرارة المرتفعة والرطوبة العالية والامطار الغزيرة طول العام ويساعد هذا على نمو الاشجار العالية السريعة النمو بصورة كثيفة تشابك أغصانها وتمنع أشعة الشمس من الوصول إلى أرض الغابة ويبلغ متوسط طولها ٣٠ متراً . وتنمو على الساحل غابات المنجروف التي تظهر بعض جذورها فوق سطح الماء ، كما تنمو وراءها أشجار نخيل

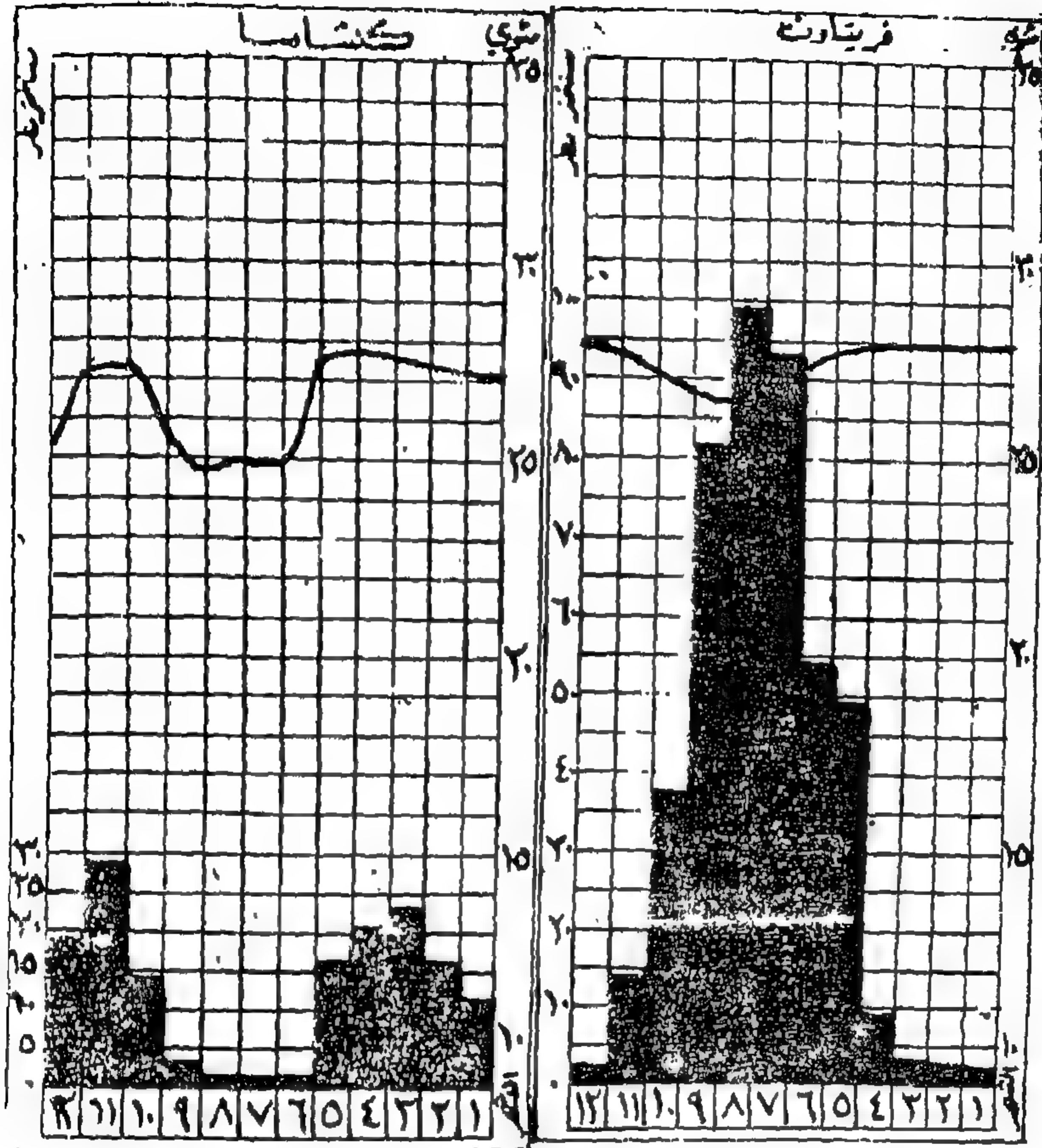


(شكل ٣٧)

(شكل ٣٦)

الزيت ويميل ارتفاع الاشجار في الاقليم إلى القصر كلما اقتربنا من اقليم السفانا (أنظر الشكل ٤٠) ، كما تنتشر هذه الغابات على حافات الانهار البعيدة عن تلك المناطق ، وذلك بعامل رطوبة الأرض العالية نتيجة للفيضانات . وهناك مناطق محدودة من الاقليم تصلح لنمو القطن والتبغ والموز والفواكة المدارية المختلفة . ويعتبر حوض زائير موطناً لشجرة البن والقطن في المناطق التي يقل فيها المطر . وكثيراً ما ازيت مناطق واسعة من تلك الغابات لتحل محلها زراعة المحاصيل النقدية كنخيل الزيت .

وأهم منتجات غابات هذا الاقليم المطاط وأخشاب الاينوس والماهوجني .

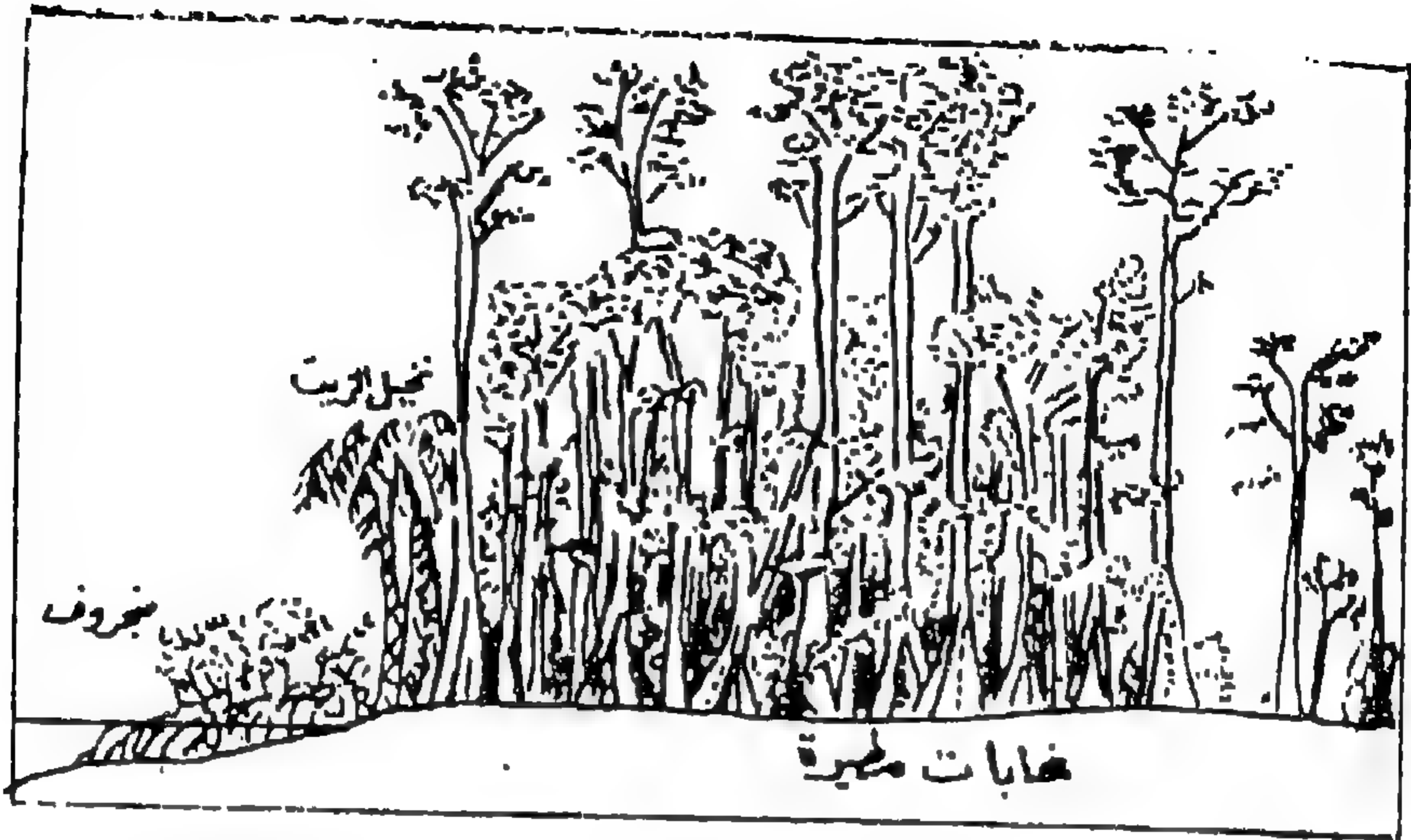


(شكل ٣٩)

(شكل ٣٨)

ثانيا : اقليم السافانا الافريقية :

يحتل هذا الاقليم مساحات واسعة من أرض القارة ، تقدر بحوالي ٤٠ ٪ من مساحتها الكلية ، وهي مساوية تقريبا لمساحة الصحارى واشباه الصحارى (انظر الشكل ٤١) ويحيط هذا الاقليم بالمنطقة الاستوائية وأقليمها العاري في جميع الجهات عدا المناطق الساحلية لخليج غانة . كما يتصل بقسمه الشمال بالجنوبي في شرق القارة بسبب ارتفاع سطح المنطقة الاستوائية فيها مما يعدل من درجات



(شكل ١٠)

الحرارة التي تساعد على نمو الغابات الاستوائية وتحول دون امتداد الأقليم الاستوائي إلى السواحل الشرقية ، كما يمتد منه لسان باتجاه خليج غانة حتى يصل إلى سواحل جمهورية غانة ، وتوجو وبنين (انظر الشكل السابق) ويرجع السبب لهذه الظاهرة إلى قلة الأمطار في هذه المنطقة الساحلية حيث لا يستقطب في (اكرا) سوى ٦٥ سم سنوياً ، بينما في (اكسيم) الواقعة على الساحل الغربي لغانة يستقطب عليها مطر يزيد معدله السنوي على ٢٠٠ سم وأن نقص كمية الأمطار على هذه المنطقة التي تمتد من رأس بويكتس غرباً حتى حدود نيجيريا شرقاً ، مرجعه إلى مرور تيار غانه الراجع الحار بعيداً عن الساحل ، هذا بالإضافة إلى هبوب الرياح الجنوبية الغربية بشكل مواز للساحل (انظر الشكل ١٢) .

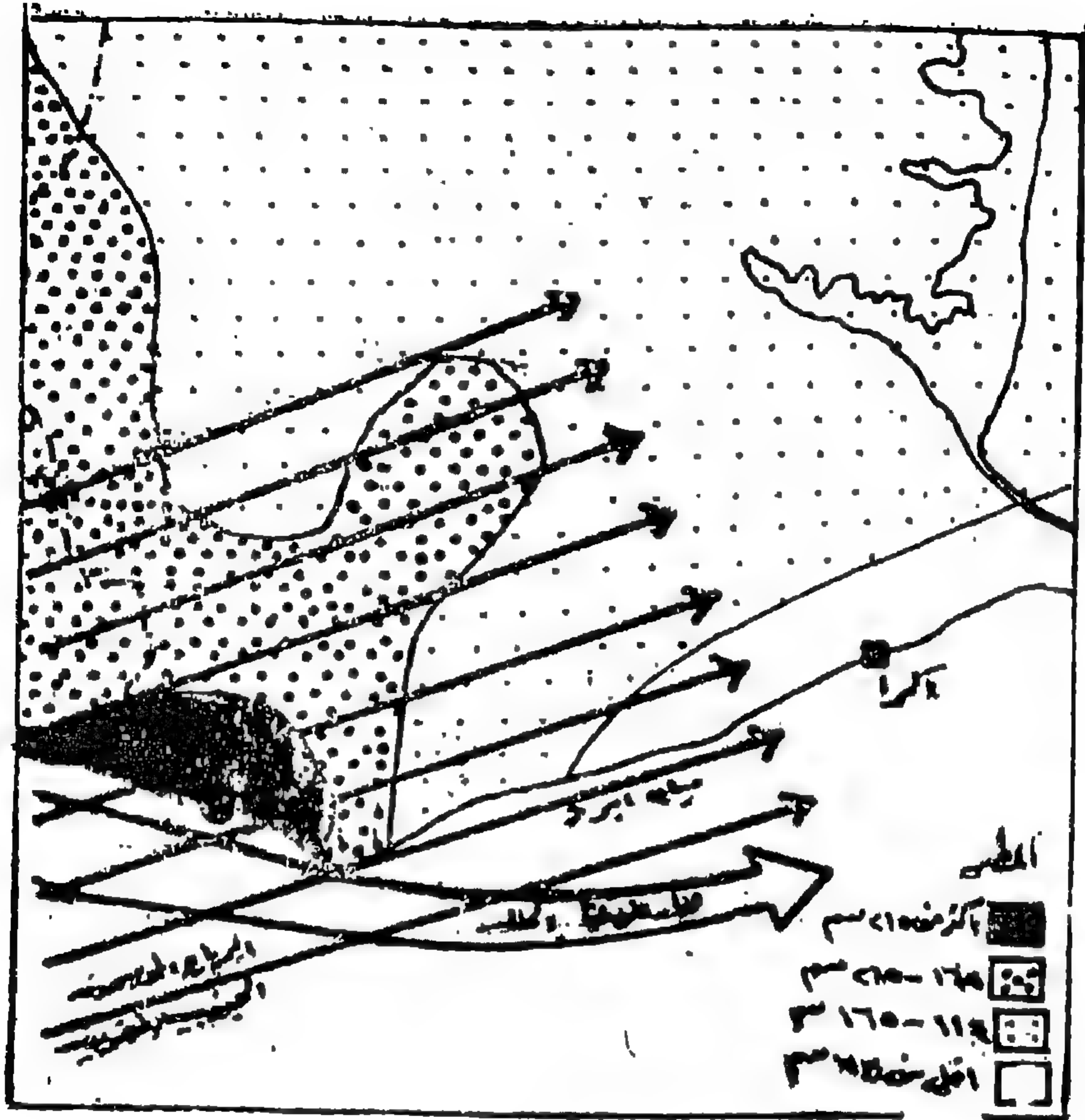
ويمتد إقليم السفانا الأفريقية امتداداً بعيداً عن خط الاستواء في جنوب القارة وقريباً منه في شمالها . ويرجع السبب في ذلك إلى اتساع القسم الشمالي من القارة ووقوع كتلة اليابس الاسيوي إلى الشمال الشرقي منها . بينما تضيق مساحة القارة في قسمها الجنوبي مما يجعل التأثير البحري يمتد امتداداً أكبر .



(شكل ٤١)

وبصورة عامة ، يتميز هذا الاقليم بأمطاره الفصلية ، ومن صيفيه بقسمة واحدة (انظر شكل ٤٣) عدا المنطقتين الواقعة على خط الاستواء في الهضبة الشرقية التي لها قتان للمطر تتفقا مع تعامد الشمس (انظر نيروبي شكل ٤٦) . وتزداد كمية الأمطار في المناطق المناخية للاقليم الاستوائي حيث تصل معدلاتها السنوية إلى حوالي ٢٠٠ سم وتقل كلما بعدنا عن هذا الاقليم باتجاه القطبين حتى تصل معدلاتها إلى أقل من ٤٠ سم في المناطق القارية من اقليم الاستبس الذي يعتبر منطقه انتقال بين اقليم السفانا و اقليم الصحارى .

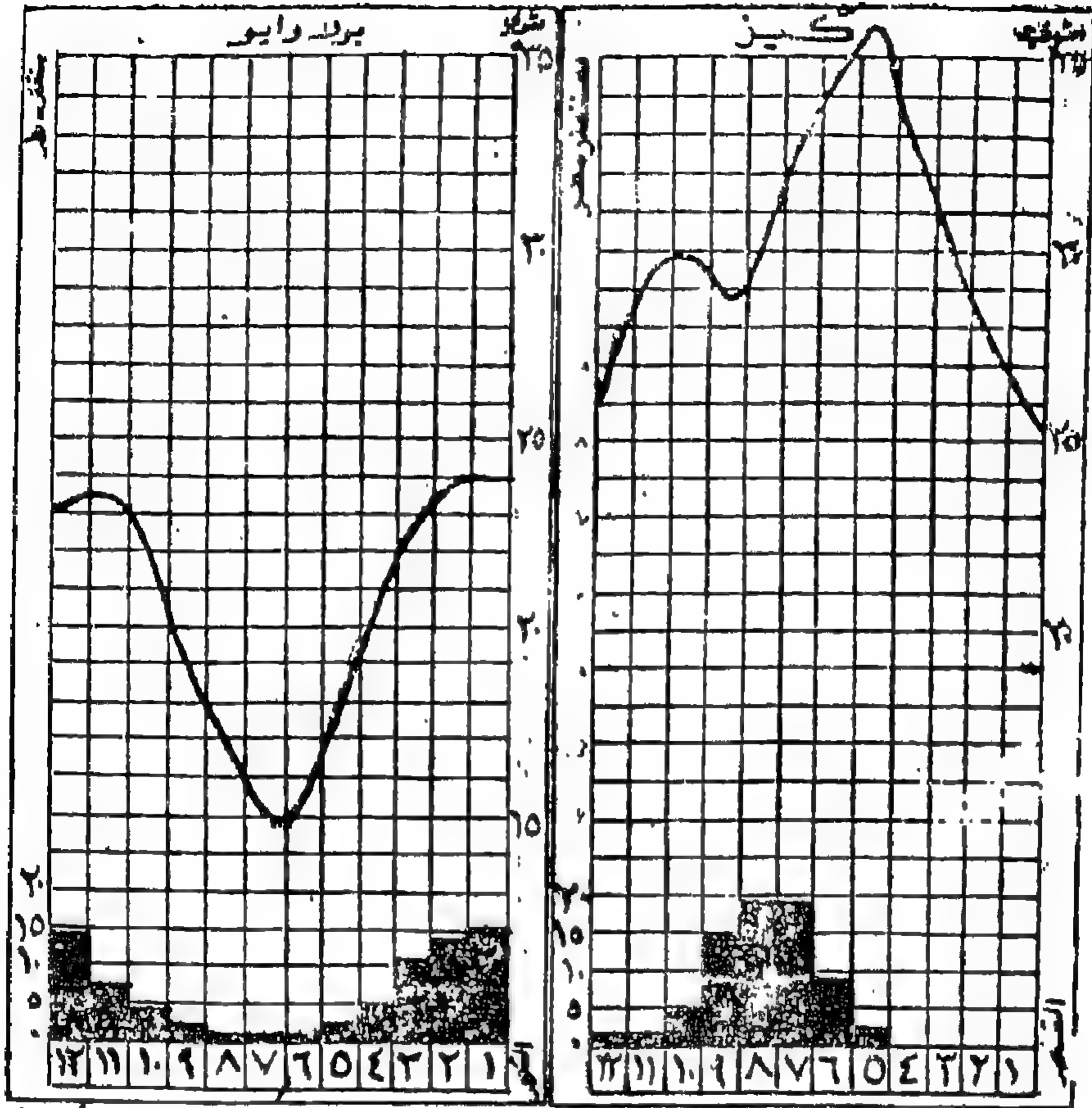
أما بالنسبة لدرجات الحرارة ، فإن اقليم السفانا كالأقاليم المدارية الأخرى المجاورة له حيث الحرارة المرتفعة طول العام والتي لا تهبط معدلاتها الشهرية عن ١٦ ° م والفرق الوحيد بينها وبين حرارة الاقاليم المجاورة ينحصر في درجات المندى السنوى اليوى للحرارة . فمن أعظم من الاقليم الاستوائي



(شكل ١٢)

وأقل من الاقليم الصحراوي ، فيتراوح المدى السنوي بين 4° و 10° م واليومي بين 8° و 16° م .

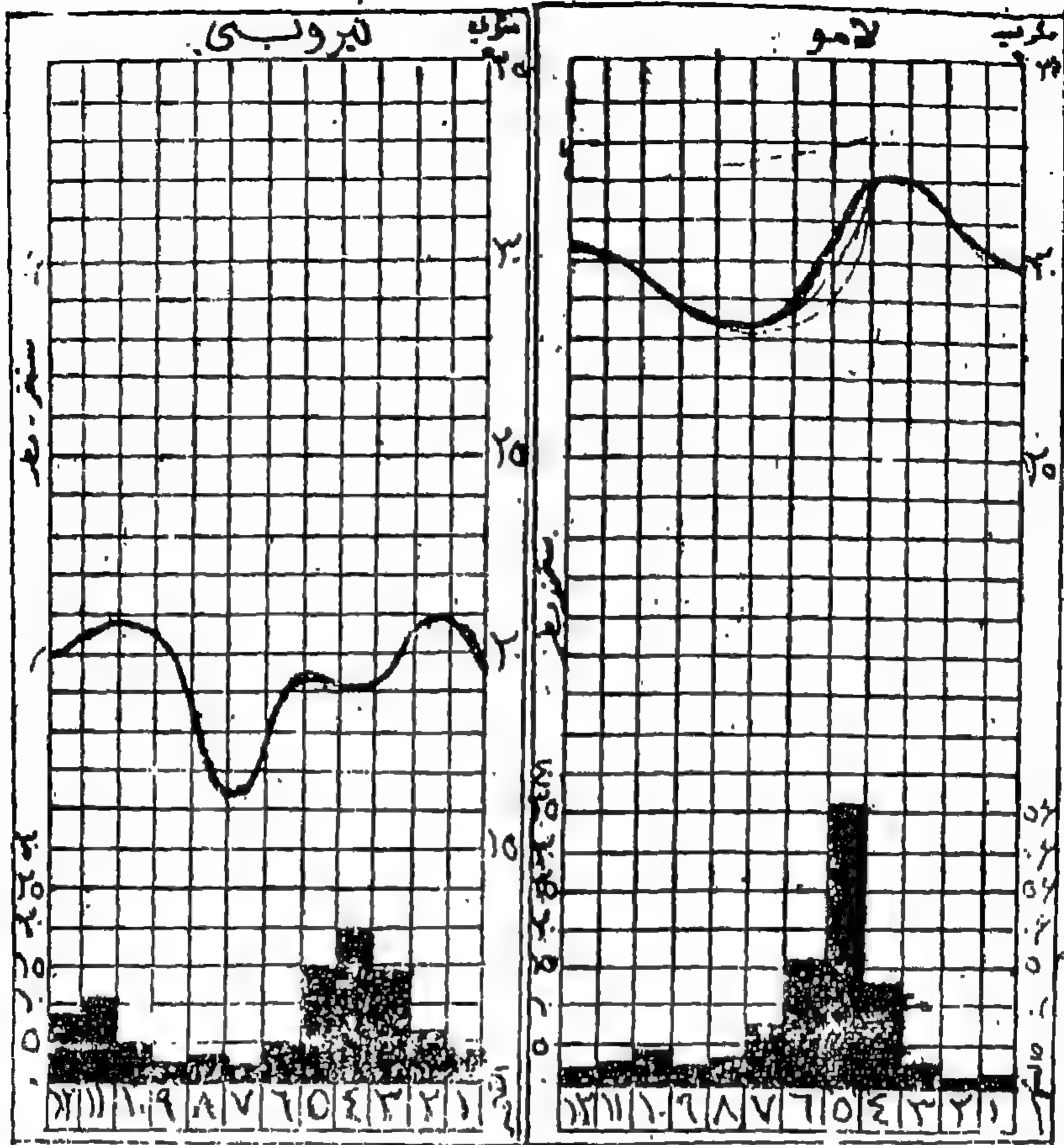
ومن أهم العوامل التي تؤثر على الاختلاف في درجات الحرارة ومعدلاتها هو عامل الارتفاع ، فالمناطق المرتفعة من هذا الاقليم تتميز باعتدال درجات الحرارة وضآلة المدى السنوي (لاحظ الفرق بين نيروبي وبولالوايو وبين كيز ولامو) حيث تقع الاولى والثانية في هضاب أفريقية الشرقية . لذلك لا بد



(شكل ٤٤)

(شكل ٤٣)

من التمييز بين نطاقين مختلفين داخل هذا الاقليم ، الاول نطاق سفانا الاراضى المنخفضة والثاني نطاق سفانا الاراضى المرتفعة . تمثل الاولى محطة كيز في غرب افريقية حيث يمتد نطاق من السفانا على شكل شريط من ساحل المحيط الاطلسي بين خطي عرض ٩° و ١٢° شمالا حتى جنوب جمهورية السودان ، بين خطي عرض ٥° و ١١° شمالا . فتستقطب الامطار في هذا النطاق ابتداء من شهر أيار (مايو) وهي فصليه وتراجع في تشرين الثاني (نوفمبر) . وتتراوح معدلاتها السنوية بين ١٤٠ سم في المناطق التربة من الاقليم الاستوائي وبين ٤٠ سم في المناطق البعيدة



(شكل ٤٥)

(شكل ٤٦)

عنه ، والاحياء الغربية منه أكثر مطرا من الاجزاء الشرقية وتسقط في فترة أطول منها وذلك لحبوب الرياح الرطبة الجنوبية الغربية المسببة للمطر على الاقسام الغربية من النطاق أولا ثم تتوغل إلى الداخل البعيد . وفي تراجعها أيضا تتراجع عن الاقسام الشرقية قبل الغربية . لذلك فامطار جنوب السودان أقل وقراتها أقصر من المناطق الغربية القريبة من مصدر الرياح الجنوبية الغربية . أما سبب توغل تلك الرياح وتراجعها فمرجعة إلى اختلاف الضغط في داخل القارة الشمالى بين الصيف حيث يكون منخفضا وبين الشتاء حيث يصبح مرتفعا تخرج منه

الرياح الشمالية الشرقية باتجاه نطاق الضغط المنخفض الاستوائي فتتبع من توغل الرياح الجنوبية الغربية إلى نطاق السفانا ، وهذه الرياح التي تدعى بالهرمتان تكون جافة ومحملة بالأتربة .

وإذا انتقلنا إلى منطقة محدود سفانا الاراضى المنخفضة التي تمتد على طول الساحل الشرقى لأفريقيا بين الحدود الصومالية الكينية وبين الحدود الجنوبية لموزمبيق نجد أن الأمطار تزداد كميتها وتطول فترة سقوطها وذلك لمواجهة هذا الساحل للرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ولامتداد تدار موزمبيق الحار على طول الساحل جنوب خط الاستواء . لذلك فالمدى الحرارى السنوى أقل عما هو فى محطات سفانا الاراضى المنخفضة الشمالية (أنظر لأموشكل ٤٥) وتسقط معظم أمطار النطاق الساحلى الشمالى فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى حزيران (يونيه) بسبب انتقال منطقة الرهو الاستوائى إلى الشمال من خط الاستواء فتدفع الرياح الجنوبية الشرقية بشدة نحو الداخل . أما النطاق الجنوبى من الساحل الشرقى فمعظم أمطاره تسقط فى الفترة من كانون الأول (ديسمبر) إلى آذار (مارس) بسبب تركز ضغط منخفض فى جنوب القارة .

وإذا عدنا إلى إقليم سفانا الاراضى المرتفعة الذى يتمثل فى الأجزاء الجنوبية من هضبة الحبشة وهضبة البحيرات والهضاب الجنوبية لانيجولا فهو يختلف عن سفانا الاراضى المنخفضة بالنسبة لمعدلات درجات الحرارة التى هى أقل منها من ٥٥ - ٥٧ م . فلا ترتفع معدلات أكثر الشهور حرارة عن ٢٥ م . أما المدى السنوى فهو ضئيل فوق سطح هضبة البحيرات بين خطى عرض ٣° شمالا و ٥° جنوبا فذاخها ربيع دائم لا تهبط درجات الحرارة إلا قليلا . أما الأمطار فيسقط معظمها فى فصل تمامد الشمس على المنطقة (الصيف) ولها قمة واحدة

(انظر بولاوايو ، شكل ٤٤) ماعدا المنطقة الواقعة على خط الاستواء والاجزاء القريبة منها ، فلها قمتان تتفقان مع الفترة التي تعقب تدامد الشمس على خط الاستواء بأسابيع قليلة في كل من شهرى نيسان (إبريل) وتشرين الثانى (نوفمبر) كما هو فى نيروبى (انظر الشكل ٤٦) . وتختلف كمية الامطار من جهة إلى اخرى بسبب الموقع بالنسبة للتضاريس . فثلا الاجزاء الجنوبية وخاصة الجنوبية الغربية من هضبة الحبشة تستلم أمطارا أكثر من جهات الهضبة الاخرى وذلك لمواجهتها للرياح الجنوبية الغربية الرطبة القادمة من المحيطين الاطلسى والهندي فهى تزيد على ١٨٠ سم أما فى الشمال فلا تزيد عن ٥٠ سم . وكذلك فى هضبة البحيرات فالسفوح المواجهة للرياح الجنوبية الشرقية تستلم مطرا أكثر من الواقعة فى ظل المطر . كما تستلم السواحل الشمالية الغربية من بحيرة فكتوريا أمطار غزيرة تصل إلى ٢٠٠ سم وذلك لمرور الرياح الجنوبية الشرقية على سطح البحيرة وتشبعها برطوبة أكثر .

أما الاقسام الجنوبية من سفانا الاراضى المرتفعة فتمتد حتى مدار الجدى وتأثرها كبير وواضح بالمحيط الهندي والرياح الهاببة منه ، فالحرارة مرتفعة طول العام ونادرا ما تنخفض فى معدلاتها الشهرية عن ١٥° م ولا تزيد عن ٢٣° م وهو الشهر الذى يسبق هطول الامطار الصيفية التى تبلغ كميتها السنوية حوالى ٦٠ سم فى الاجزاء الشرقية ، تقل بعدها تدريجيا حتى تصل فى الاجزاء الجنوبية الغربية القريبة من انجولا بين ٢٥ و ٥٠ سم فقط ، وذلك لطوب الرياح الرطبة من المحيط الهندي على الشرق وفقدان رطوبتها تدريجيا كلما تحركت نحو الغرب .

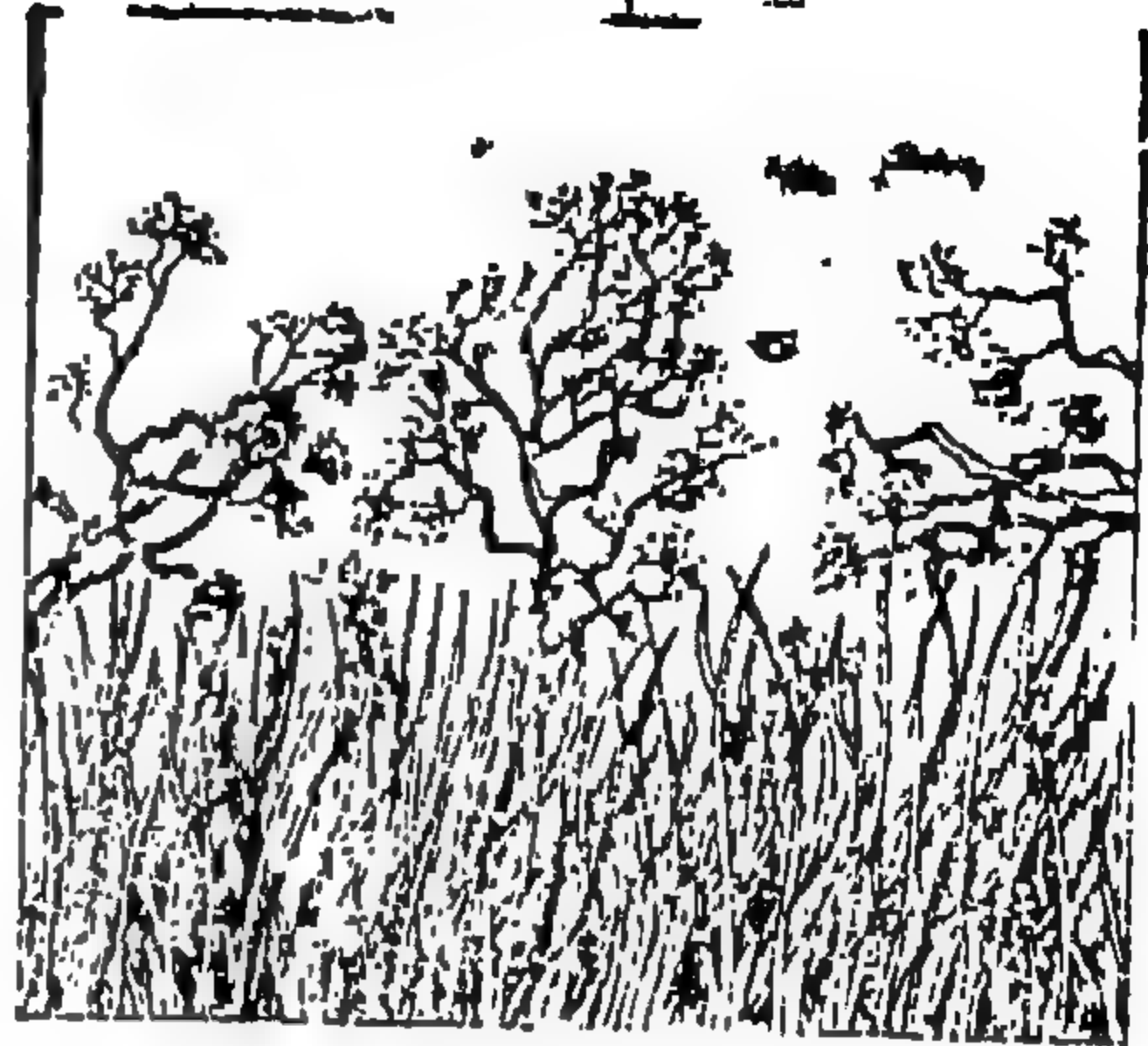
النبات الطبيعي :

تنتشر في هذا الاقليم الحشائش الفصلية الحشنة ذات القيمة الاقتصادية المحدودة ، حيث لا تصلح لرعي الماشية والاعنام ، بل نجد لها ممرحاً للحيوانات الوحشية كالفيـل ووحيد القرن والضباء المختلفة الأنواع والزراف والمار الوحشي بالإضافة للأسود والنمور . واتخذ الكثير من هذه الحيوانات قتل أعدادها نتيجة لعمليات الصيد التجارية حتى أخذ البعض منها يسير في طريق الانقراض . واتخذت بعض دول المنطقة والهيئات العلمية الدولية إلى هذه الظاهرة ، فأخذت تجرى الأبحاث والدراسات للحفاظ على هذه الحيوانات كثروة قومية . وبالإضافة لعدم صلاحية حشائش السفانا لرعي الحيوان فإن مساحات واسعة منها تقلصت نتيجة لاستغلال الإنسان لبعض أراضيها في الزراعة ونتيجة للحرائق التي تقضي على النبات الطبيعي لفترة طويلة . ومن أهم المحاصيل الزراعية التي تعتمد على الأمطار الفصلية في نموها والتي أخذت زراعتها في التوسيع في هذا الاقليم هي البن والسيسال والمطاط والقطن . وفي المناطق الأقل مطراً بالامكان الاعتماد على وسائل الري في زراعة المحاصيل النقدية كالقطن والتبغ بالإضافة للذرة والدخن وال فول السوداني والبطاطة الحلوة .

وتندرج حشائش السفانا بأنواعها العالية والقصيرة والتي تتخللها الأشجار الشوكية وغيرها باتجاهين - الاتجاه الأول من الاقليم الاستوائي باتجاه القطبيت حيث نراها بالقرب من الاقليم الاستوائي حشائش طويلة (أكثر من ١٢٠ سم) تتخللها أشجار متباعدة (شكل ٤٨) ثم تصبح حشائش أقل طولاً (شكل ٤٩) (من ٦٠ - ١٢٠ سم) ثم حشائش أقصر تتخللها بعض الأشجار الجافة كأشجار السنط ذات القمم المسطحة والأغصان العمودية على الساق والتي لا يزيد ارتفاعها

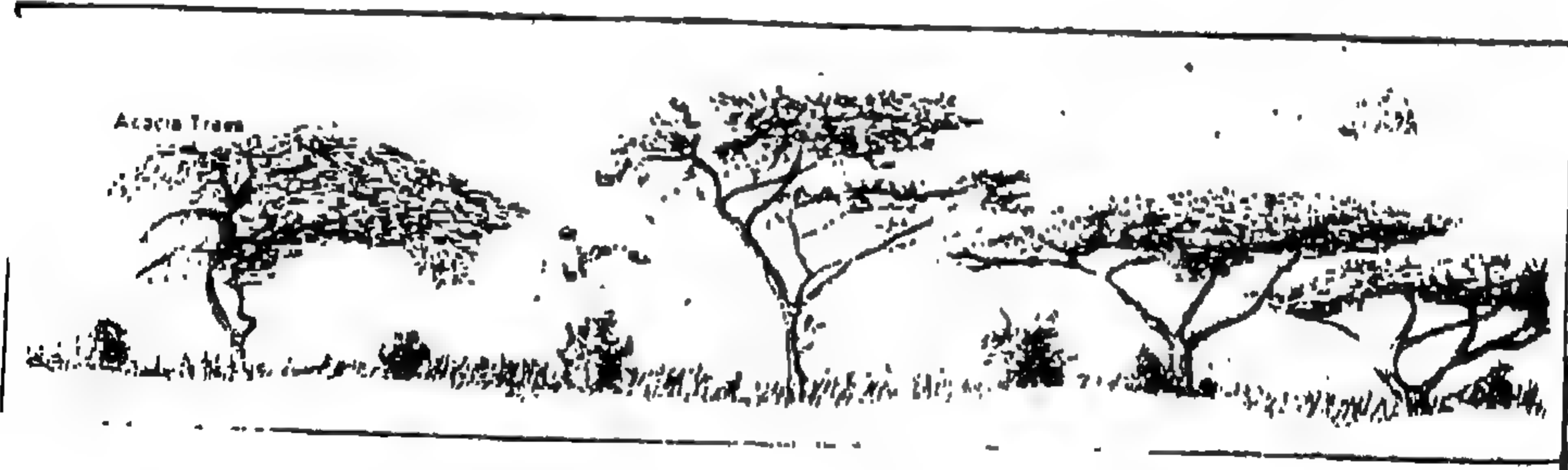


(شكل ٤٨ السافانا القصيرة)



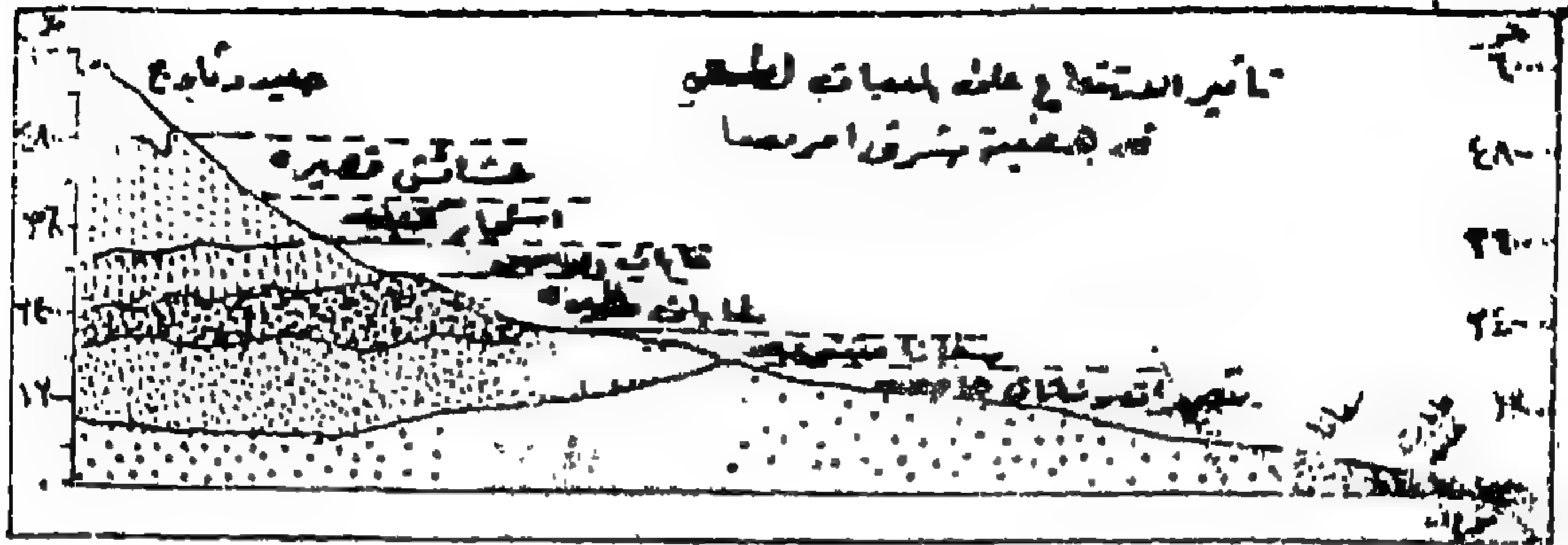
(شكل ٤٧ السافانا الطويلة)

عن خمسة أمتار (انظر الشكل ٥٠) وهذا النوع من السافانا أكثر انتشارا في القارة (١٥ ٪ من مساحة أفريقية) ففي بداية فصل المطر الذي يستمر من ٧ إلى ٩ أشهر تبدأ الحشائش بالنمو وأوراق السنط بالزهو فلا ترى إلا الخضرة. وعندما يحل فصل الجفاف الذي يستمر من ٣ إلى ٥ أشهر يصبح الاقليم كثيبا لجفافه التام .



(شكل ٤٩ حشائش قصيرة واكاسيا)

أما الاتجاه والتدرج الثاني للنبات الطبيعي لاقليم السافانا فهو من المناطق المنخفضة إلى المرتفعة والذي يتمثل في مضبة الحبشة وهضاب أفريقية الشرقية فعامل تدرج الارتفاع والمطو يؤثر على نوع الحشائش والنبات الطبيعي لهذه السافانا (انظر شكل ٥٠) فبالقرب من الساحل وعلى ارتفاع يقل عن ١٢٠٠ م



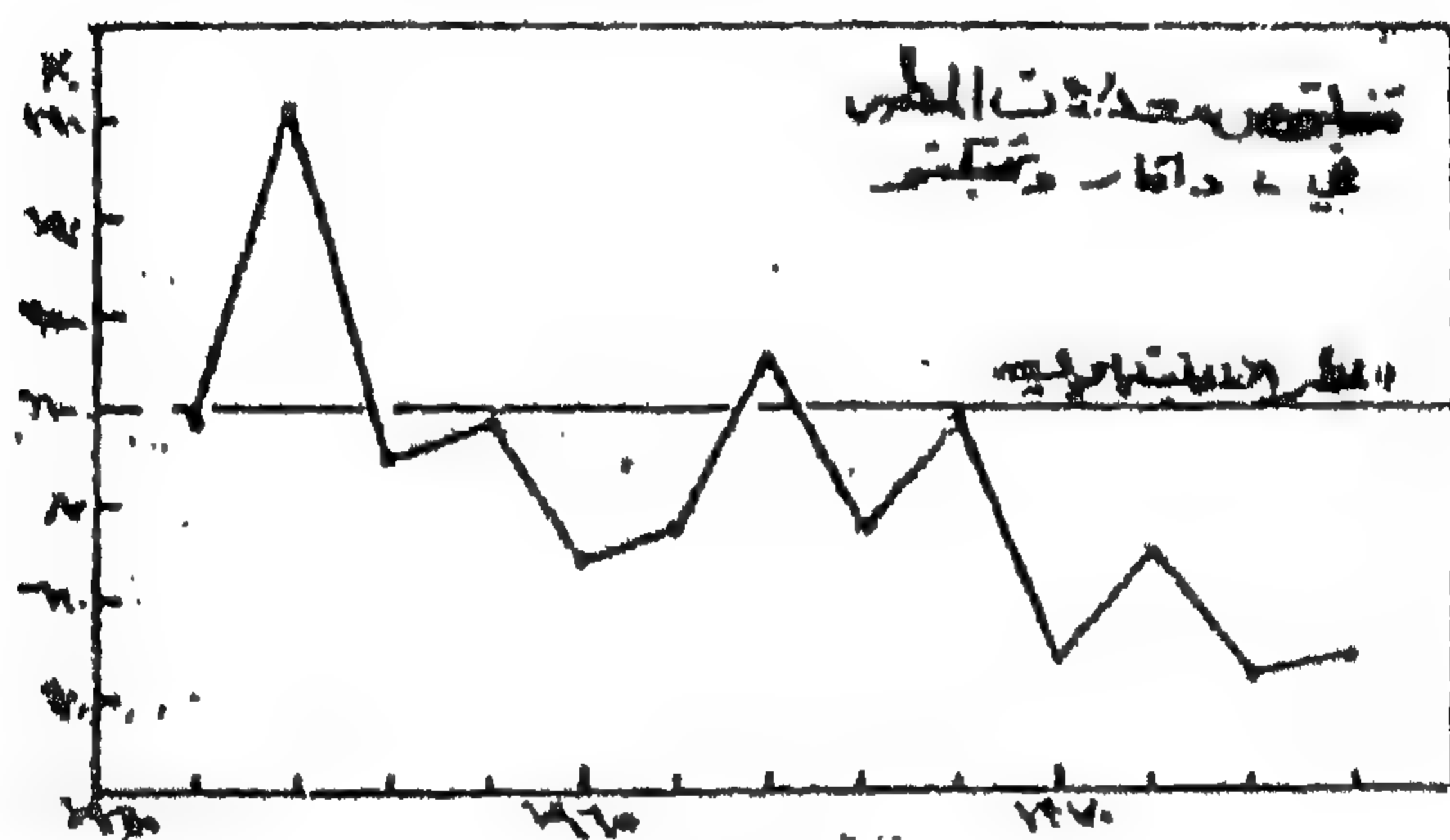
(شكل ٥٠)

تنمو حشائش السفانا النموذجية ، وعلى ارتفاع أكثر من ١٢٠ م تنمو سفانا تتخللها الأشجار المتنوعة التي تجف أوراقها لفترة قصيرة وفي المناطق الأعلى تظهر الحشائش وتنمو مع هذه الحشائش في شرق أفريقية غابات (البامبو) .
توفي الارتفاع الأعلى تنمو حشائش الالب الناعمة القصيرة كما تنمو هذه الحشائش في إقليم الفيله في جنوب أفريقية التي تعتبر في المراعى الجيدة .

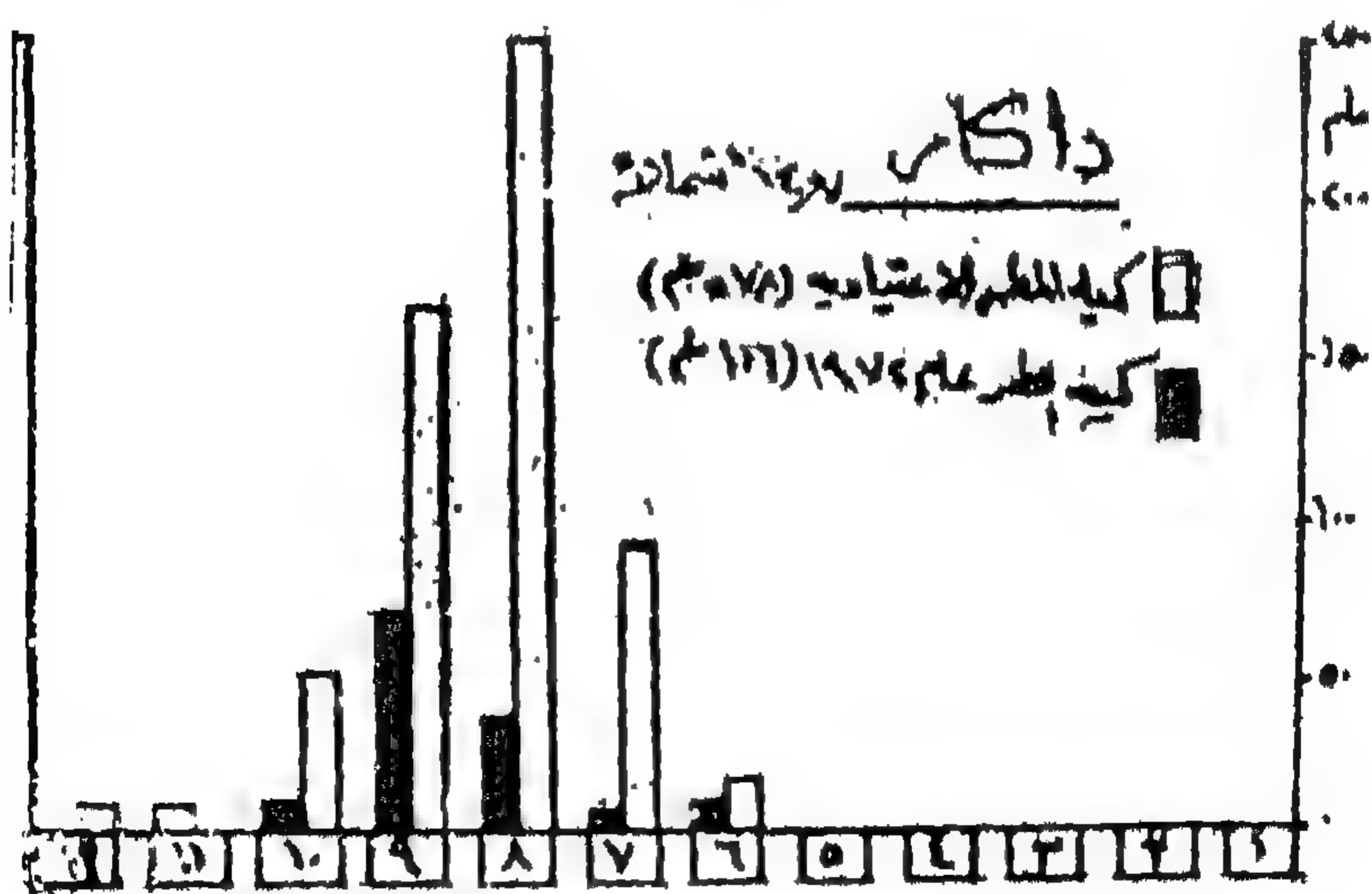
ولا بد من الإشارة إلى أن هذا الإقليم - أى إقليم السفانا الأفريقية - قد أخذ في الآونة الأخيرة يتعرض إلى نقص مستمر في معدل المطر السنوى أى منذ عام ١٩٦٥ (انظر الشكل ٥١) الذى يوضح النسبة المئوية لهذا النقص في كل من داكار (في السنغال) وتيمبكتو (في جمهورية مالي) كما يوضح لنا الشكل (٥٢) المعدل الاعتيادى لسقوط الامطار لفترة طويلة بدأت منذ عام ١٩٣١ م. وما سقط من أمطار عام ١٩٧٢ م. فنلاحظ أن الفرق بين المعدل السنوى الاعتيادى (٥٧٨ مليمترا) وبمجموع عام ١٩٧٢ (١١٦ مليمترا) كبير جدا (١) .

وأن هذا الانخفاض في كمية الامطار لسنوات متتالية أثر تأثيرا كبيرا على

الحياة النباتية والثروة الحيوانية وبالتالي أدى إلى نقص في عدد سكان الاقليم حيث هاجر الكثير من سكان الرعاة والزراعيين إلى الجنوب القريب من الاقليم الاستوائي أو إلى المناطق الزراعية التي تعتمد على الرعي في زراعتها .



(شكل ٥١)



(شكل ٥٢)

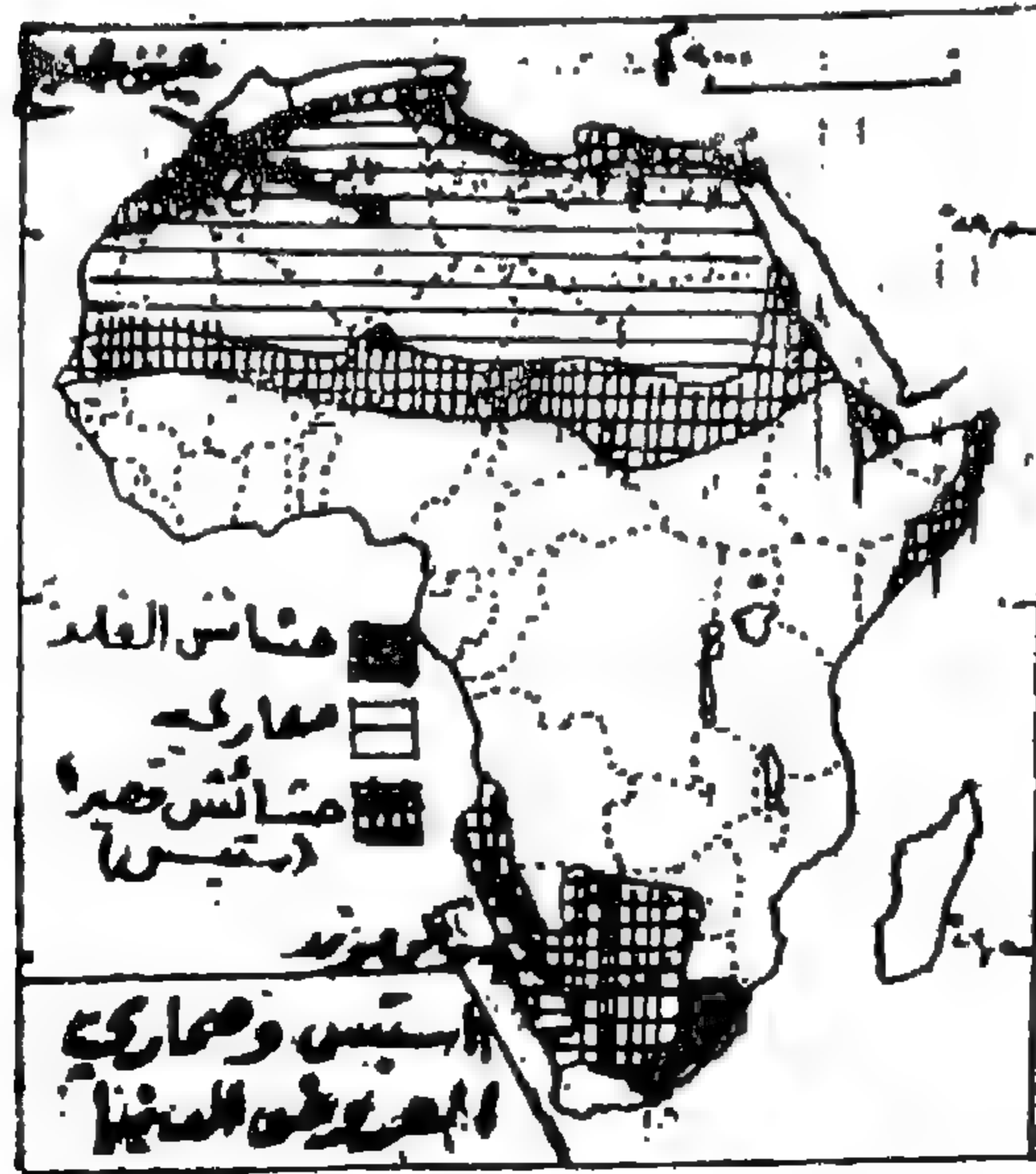
ثالثاً : أقليم صحارى واستبس افريقية .

هذا الاقليم هو أقليم المطر القليل والتبخر العظيم ، حيث لا تزيد كمية المطر

السنوى عن ٢٥ سم فى الصحارى حيث يتبخّر الجزء الكبير منه قبل نفاذه إلى التربة . وفى النطاق المجاور (الاستبس) يصل المعدل السنوى إلى ٦٠ سم، يسمح لسمر حشائش فصلية صالحة لرعى الحيوانات خاصة فى إستبس شمال الصحراء .

يقع هذا الاقليم فى نطاق الرياح التجارية الشمالية الشرقية (فى شمال القارة) والجنوبية الشرقية (فى جنوب القارة) . تصل الأولى جافة من اليابس الاسيوى والشمال الافريقى، وتصل الثانية من المحيط الهندى والتي تفقد معظم رطوبتها على الأقسام المرتفعة من شرق جنوب القارة . لذلك فمساحة المناطق الصحراوية فى جنوب القارة صغيرة لا تتعدى شريط ضيق من الساحل الجنوبى الغربى للقارة أما الصحارى الشمالية فهى أعظم اتساعاً حيث تمتد من ساحل المحيط الاطلسى غرباً حتى ساحل البحر الاحمر بعرض لا يقل فى المتوسط عن ١٢٥٠ كم (أنظر الشكل

٥٣ .

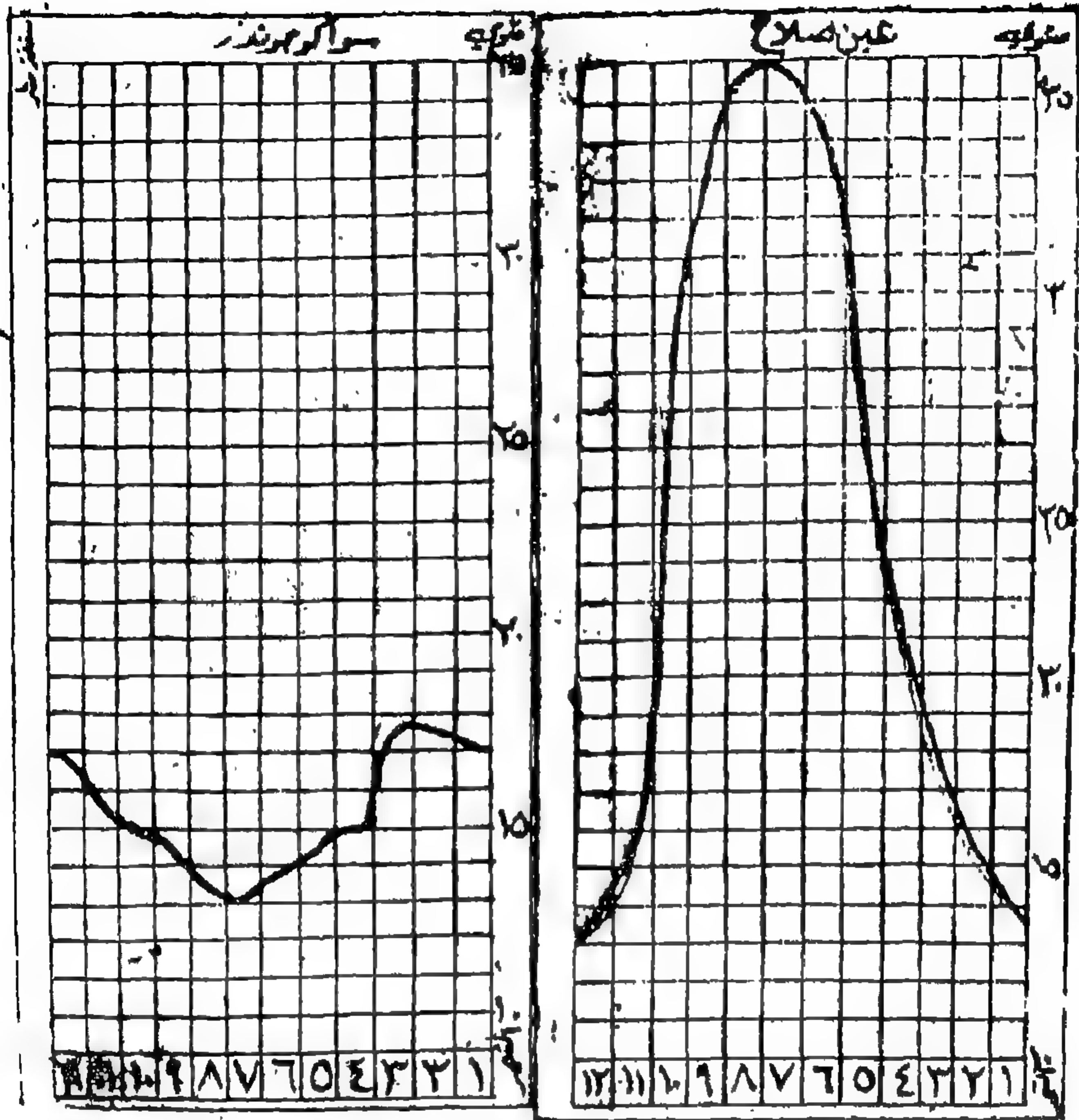


(شكل ٥٣)

وأهم ما يميز الصحراء الكبرى (الشمالية) بالإضافة لقلة الأمطار التي تكون نادرة في بعض المناطق في وسط الصحراء ، أهم ما يميزها هو الفرق الحراري العظيم بين الليل والنهار والصيف والشتاء . حيث يصل المدى اليومي في معظم مناطقها إلى ٢٢° م والسنوي أكثر من ٢٠° م (انظر عين صلاح شكل ٥٤) وكثيراً ما تصل درجة الحرارة العظمى المطلقة في الظل وفي الساعة الثانية بعد الظهر إلى أكثر من ٥٥° م والحرارة الصغرى المطلقة تنخفض إلى أقل من ٤° م وأمطار هذه الصحراء على الرغم من قلتها فهي لا تسقط بانتظام بل بصورة مفاجئة وغزيرة لا تسمح أكثر من بضع ساعات فتسبب في سيول عارمة تنساب في الوديان التي تكونت في العصر المطير . وتسقط هذه الأمطار شتاء من الأقسام الشمالية من الصحراء نتيجة لاصير البحر المتوسط ، وصيفاً بسبب توغل الرياح الجنوبية الغربية من خليج غانة والمحيط الأطلسي .

وتتميز المناطق الساحلية من الصحراء الكبرى باعتدال درجات الحرارة وخاصة المناطق الساحلية الغربية المطلة على المحيط الأطلسي حيث يهب تيار كناري البارد فينخفض عن درجات حرارة المياه التي تؤثر بدورها على درجات حرارة المناطق الساحلية بعامل نسيم البر والبحر . وهذه الحالة تنطبق على الصحراء الساحلية الجنوبية الغربية (ناميب) التي تتأثر المياه المجاوزة لها بتيار بنجويلا البارد حيث يقل المدى اليومي والفصلي للحرارة (انظر سواكو بموند شكل ٥٥) ويتميز مناخ الصحاري الساحلية بتكون الضباب في الصباح الباكر بكثرة نتيجة للتيارات المحلية التي تهب من الساحل البارد .

ولكل من الصحراء الكبرى الشمالية و صحراء ناميب الساحلية مناطق هامشية تزداد فيها كمية الأمطار السنوية وهي فصليه تتراوح ما بين ٢٥ و ٥٠ سم فيسمح

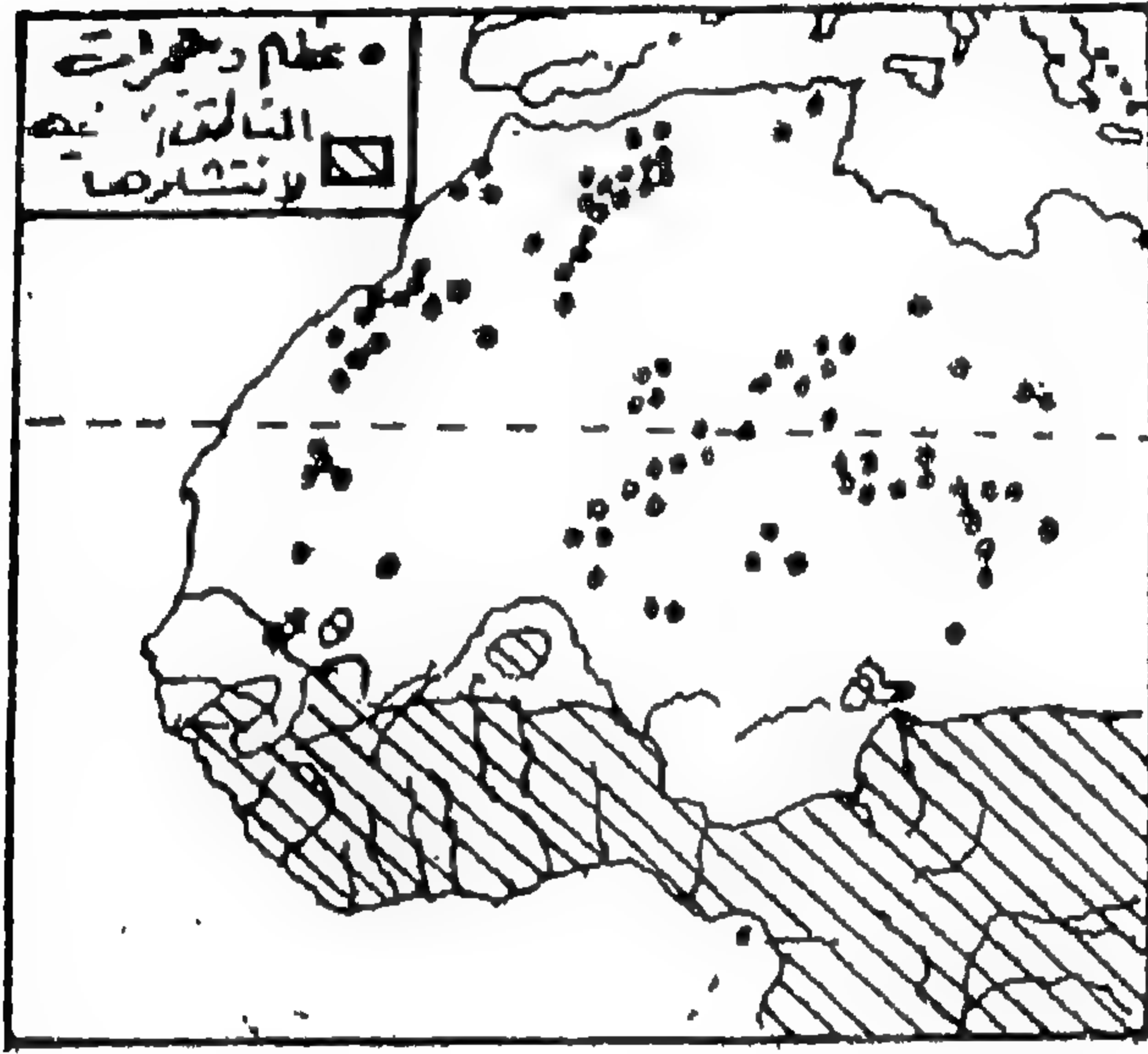


(شكل ٥٥)

(شكل ٥٤)

لنمو حشائش فضيلية قصيرة ونباتات شوكية دائمية صالحة لرعى الماشية والافهام والماعز . ومن أهم هذه المناطق الهامشية التي تعالق عليها اسم (الاستبس) النطاق الشمالى للصحراء الكبرى الذى يمتد على شكل اشربة ساحلية فى كل من جنوب غرب المملكة المغربية والجمهورية الليبية وجمهورية مصر العربية. كما يمتد من هضبة الشطوط الجزائرية والنفوح الموجهة للصحراء الكبرى ، وأماطار هذا النطاق هى شتوية تتأثر بنظام أمطار البحر المتوسط ، كما يمتد شريط ضيق إلى الجنوب من الصحراء الكبرى من ساحل المحيط الاطلسى (فى شمال غرب السنغال)

لها في أنسام متعددة من الصحراء الكبرى (انظر الشكل ٥٧) مما يدل على أن المنطقة مرت ولفترة طويلة بمصر مطير تسربت منه كميات كبيرة من المياه إلى باطن الأرض واستقرت مكونة أحواضاً واسعة لتلك المياه.



(شكل ٥٧ مناطق انتشار النيلة في العصور القديمة والحديثة)

رابعا - اقليم البحر المتوسط :

يتميز هذا الاقليم بشتاء بارد إلى معتدل ممطر ، وصيف حار جاف ، وهو يتمثل في منطقتين الاولى في شمال القارة تمتد في كل من الساحل المغربي والجزائري والتونسي والاطلس المجاور ، مع منطقة الجبل الأخضر وغرب برقة في ليبيا أما المنطقة الثانية فتقع في الطرف الجنوبي للقارة وتشمل شقة ضيقة من مقاطعة الكاب (انظر الشكل ٥٨) .

وأما هذا الاقليم في قسميه الشمالي والجنوبي تأتي به الرياح العكسية الغربية ، عندما تدفع أمامها الاعاصير التي تتكون فوق سطح المحيط الاطلسي



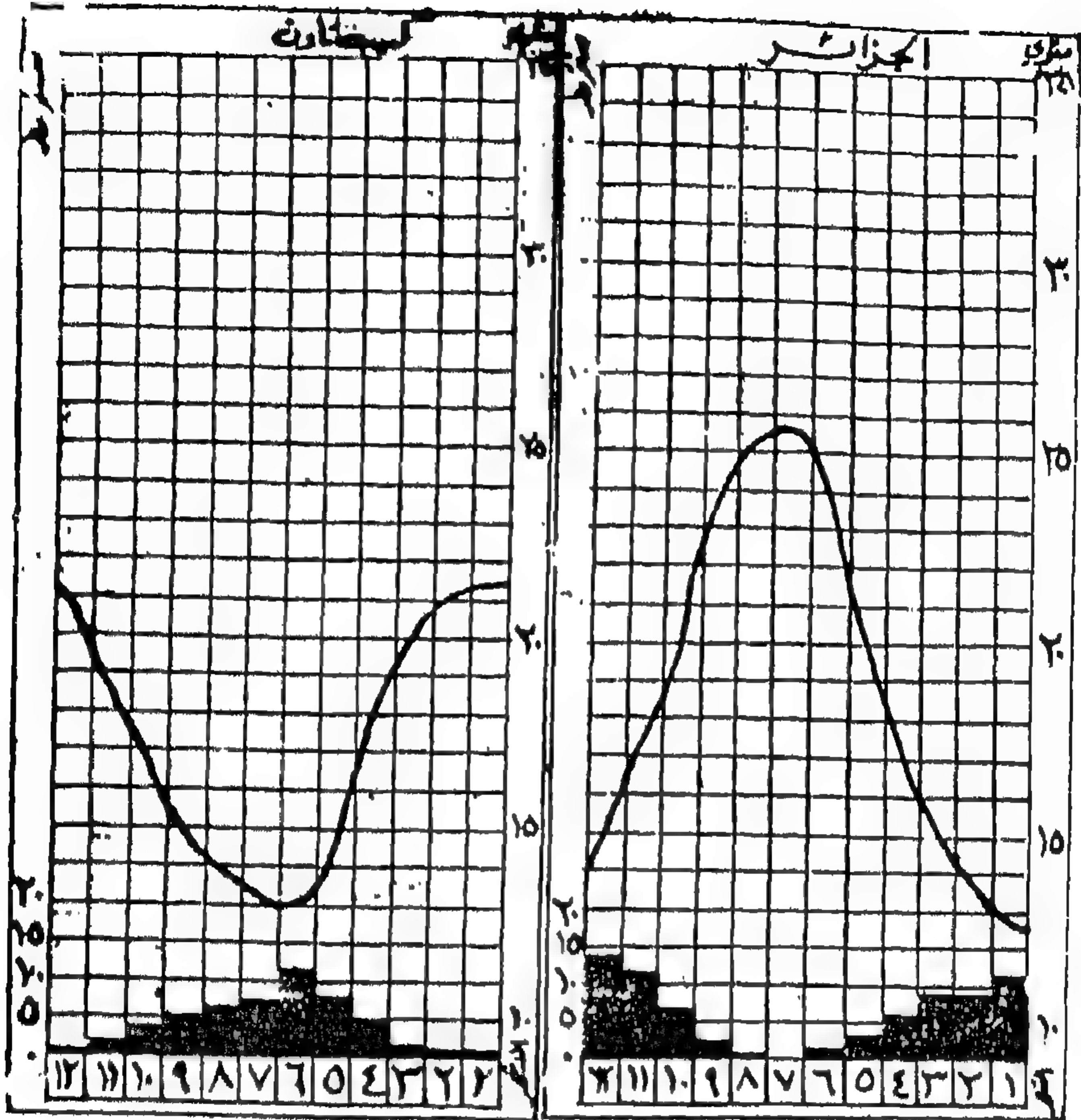
(شكل ٥٨)

في فصل الشتاء بسبب تزحزح منطقة الضغط المرتفع باتجاه أبعد نحو خط الاستواء، وتكون هذه الأمطار كافية لنمو النبات الطبيعي والمحاصيل الزراعية بالنظر لسموتها في الفصل البارد حيث تكون نسبة التبخر ضئيلة بعكس اقليم الأمطار الصيفي (السفاني). وتتأثر الأمطار في اقليم الأطلس بمعدل الارتفاع حيث تبلغ على سلاسل جبال الأطلس حوالي ١٥٥ سم مع تساقط الثلوج التي لا تلبث وأن تذوب لعدم انخفاض درجات الحرارة انخفاضاً كبيراً. وتقل الأمطار على السهول الساحلية حيث لا تزيد كميتها عن ٨٠ سم وقد تقل إلى ٥٠ سم في السنوات الجافة. وللمطار قمة واحدة تبلغ أعلاها في كانون الأول (ديسمبر) كما هو في مدينة الجزائر (انظر الشكل ٥٩) وفي حيران (يونيه) كما هو في كيب تاون (انظر الشكل ٦٠).

أما درجات الحرارة فترتفع في صيف الأطلس إلى ٥٤° م في شهر آب

(أغسطس) ومن ٢٢ م إلى ٢٦ م في صيف اقليم الكاب في كل من شهرى كانون الثاني وشباط (يناير وفبراير) ، تنخفض إلى ١٣ م في إقليم الأطلس في شهر كانون الثاني (يناير) وبنفس الانخفاض في إقليم الكاب للفترة من شهر حزيران إلى شهر آب (يونيه إلى أغسطس) . وفي هضبة الشطوط الأطلسية تنخفض درجات الحرارة شتاء إلى درجة الانجماد ويكثر حدوث الصقيع .

أما النبات الطبيعي فيختلف باختلاف الارتفاع وكمية الامطار النازلة وطول فترة فصل الجفاف . ونجد بصورة عامة أن الأطلس العليا تكسوها الغابات الخفيفة من أشجار الفلين والبلوط والكستناء الاسباني وبعض الصنوبريات . أما السفوح فتتميز بغطاء من الحشائش القصيرة ، كما تنتشر الاشجار الصغيرة والشجيرات في مناطق الوديان المنخفضة والتلال . ويكثر رعي المواشى والاغنام والماعز وتربيتها في هذا الاقليم . كما يشتهر بزراعة القمح والحمضيات والزيتون والكروم والفواكه في مناطقه المنخفضة .



(شكل ٦٠)

(شكل ٥٩)

مراجع الفصل الثامن

التربة والمناخ والنبات الطبيعي

١ - أوستن ملر : علم المناخ (القسم الاول تعريب محمد متولى القاهرة
(١٩٤٨)

٢ - أوستن ملر : علم المناخ (القسم الثانى تعريب ابراهيم ، رزقانة
الاسكندرية ١٩٤٨)

٣ - دو جلاس س. ه. ت. ك. : لى : المناخ (ترجمة زكري الرشيدى القاهرة
(١٩٦٢)

٤ - رياض ، محمد وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة
(بيروت ١٩٦٦)

٥ - Kendrew W. G. : مناخ القارات ج ١ ج ٢ ترجمة حسن طه النجم
(وجماعته بغداد ١٩٦٢) .

٦ - جيرالد ، والتر فيتز : أفريقية - الاقاليم الطبيعية . ترجمة عبد العليم
السيد منسى - مكتبة النهضة المصرية .

5 — Blair, A. Thomas : Climatology (N. Y. 1942)

6 -- Moher, F. C. J. and F. A. van Born : Tropical Soils (The
(Hague 1959)

7 -- Wolter' H.: Klimadiagramm—Karte von Africa (1958)

الباب الثالث

السكان

النضال الناجع

السلالات البشرية واللغات

تنتشر في أفريقية عدة سلالات بشرية (١) ينتمى بعضها إلى الجنس القوقازى والبعض الآخر إلى الجنس الزنجى. مع وجود مجموعات صغيرة تكون سلالات قديمة استوطنت مناطق منعزلة من القارة هي سلالات البشمن والموتنتوت والاقزام. بالإضافة لوجود سلالات بشرية لها صفات مشتركة بين القوقازية والزنجية .

وقد اختلفت النظريات بالنسبة لنشوء هذه السلالات في أفريقية وخاصة بالنسبة للسلالات الزنجية حيث تذكر النظريات القديمة أن أصل الانسان كان جنوب غرب آسيا حيث تكاثر فيها ثم انتشر على شكل موجات بطيئة في أرجاء العالم واستقرت في مواطن جديدة تأثرت صفاتها الجنسية من شكل ولون بالبيئة الطبيعية الجديدة . وهذا معناه ان السلالات الزنجية دخلت القارة الافريقية من باب المندب واستقرت في أفريقية وأكتسبت صفاتها الجنسية لمزور الزمن . وقد تغيرت هذه "نكرة" بعد اكتشاف آثار للانسان الزنجى في بعض مناطق من أفريقية يستدل منها أن السلالات الزنجية نشأت وتطورت في نفس القارة . أما السلالات القوقازية من سامية وسامية فما لا يقبل الجدل أنها دخلت القارة خلال

(١) راجع : ١ - الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية - القاهرة ١٩٦١ من

ص ٧٦ إلى ص ٩٥ .

٢ - محمد عوض محمد : السلالات والشعوب الإفريقية القاهرة ١٩٦٦ .

عصور حديثة عن طريق باب المندب وبرزخ السويس تأثر صفات البشر منها
بالسلالات الزنجية ودرجات متفاوتة كما تأثرت بعض السلالات الزنجية
بالقوقازية بدرجات متفاوتة أيضا .



(شكل ٦١)

وعلى هذا الأساس يمكننا تقسيم السلالات البشرية في القارة الافريقية على
الشكل التالي : —

١ - السلاسل القوقازية :

٢ — الزوج من شماليين أو سودانيين ومن جنوبيين أو بانتو .

٣ — الزوج الحاميون أو أنصاف الحاميين .

٤ — البشمن والهوتنتوت والأقزام .

السلالات القوقازية :

تنتشر هذه السلالات في الأجزاء الشمالية والشرقية من القارة . وهم ينقسمون إلى قسمين ، الساميون والحاميون . وهذا التقسيم بنى على أساس حضارى وليس جنسى . ويرى بعض العلماء ان اللغات السامية والحامية كلاهما من أصل واحد .

دخل الساميون أفريقية منذ زمن بعيد عن طريق برزخ السويس وباب المندب وآخر الجماعات التى دخلت القارة هم العرب بعد الإسلام . تنتشر هذه السلالة فى شمال أفريقيا وشرقها أى فى نفس المناطق التى ينتشر فيها الحاميون . دخلوا القارة على شكل جماعات قبلية لا تزال تحتفظ بأسمائها القديمة فى كل من مصر والسودان الشمالى . من أشهرها فى السودان : القبائل التى تعتمد على رعى الأبل ، مثل الشكرية والرشايدة فى شرق السودان ، والكبابيش ، والكواهلة ، وبنو جرار ، والهواوير فى كردفان . والزيادية ، والزغاوة ، وبنو هلي ، وأولاد زيد فى دارفور . والقبائل التى تعتمد على رعى البقر (البقارة) مثل الرزيقات ، والمسيرية ، والحوازمة ، والحر فى المنطقة قرب النيل حتى حدود السودان الغربية . وفى ليبيا ، هناك قبائل السعدية وفروعها التى تقطن منطقة يـة . وقبائل بنى هلال ، وبنى سالم التى تقطن منطقة طرابلس . وهناك قبائل أولاد على الذين ينتشرون فى إقليم مريوط على ساحل البحر المتوسط فى مصر .

أما الحاميون : فينتشرون في شرق أفريقية وشمالها ومنهم المصريون القدماء ، والنوبيون الذين يستقرون على ضفاف النيل إلى الجنوب من أسوان ويتمون بالزراعة وقد تأثروا بالقبائل العربية التي نزلت أوطانهم فعرفوا لغتهم واعتنقوا الدين الاسلامي . وهناك الصوماليون من قبائل الجلا التي تمارس الزراعة والرعي ، وقبائل الباربا ، والمنداري الذين ينتشرون في جنوب السودان .

وينتشر في شمال القارة وخاصة في جبال الاطلس المنعزلة : الحاميون من قبائل البربر الذين استعرب الكثير منهم والذين يكونون ٦ ٪ من سكان الجزائر و ١٥ ٪ من سكان المغرب .

أما الطوارق : فهم قبائل حامية تعيش على رعي الابل وتعتمد على آبار الصحراء الكبرى وواحاتها خاصة في منطقة هضبة الاحجار .

سكان أثيوبيا :

بالرغم من أن معظم سكان أثيوبيا وشعوبها من الحاميين المتأثرين قليلا بالاقوام الزنجية لا بد لنا أن نتكلم ولو بشيء من الايجاز عن التكوين الجنسى لسكان هذه البلاد .

فأثيوبيا ليست زنجية كباقي بلدان أفريقية بل تتألف من شعوب وقبائل عديدة سكنت المنطقة ولا يعرف على وجه التحديد متى انحدرت من الشمال والشرق وما هي مواطنهم الأصلية . فثلا الهضبة الحبشية يسكنها اقوام من الحاميين ومساميين جاءوا في عصور مختلفة من الشرق بعد أن عبروا مضيق باب المندب أو من الشمال ، وعندما استقروا فوق سطح هذه الهضبة كانت

هناك أقلية من الزنوج ذات صفاتها الجنسية وسط هذا الحشد الكبير بعد أن تركت أثارها في شكل الشعر والسرة أو السواد . وهناك أيضا في داخل هذه الهضبة آثار العرب المسلمين وهي لا تعدى الآثار الثقافية وخاصة اللغة فهي سامية في منطقة تجرة وتسمى بلغة الجمر ، وهناك اللغة الامرية في الوسط وهي مشتقة من السامية في تجرة ولكنها أسهل منها وأصبحت الآن لغة التفاهم بين معظم أقسام أثيوبية . ويمكننا أن نسمي سكان الهضبة بالعنصر الأثيوبي .

أما بالنسبة لباقي أجزاء أثيوبيا وعلى تفوح جبال الحبشة فتنتشر أقوام لها ثقافتها ولغاتها الخاصة ، منهم (الجلا) في الجنوب والجنوب الغربي وهم من الحاميين ، فلذتهم وثقافتهم وحق عباداتهم أكثرها انحدرت من الحامية ، ويشغل معظمهم بالزراعة وتربية الماشية . وهناك جماعة منهم وهم البوراناء يحترفون الرعي ويرحلون حيث يوجد الكلاء وتختلف دياناتهم عن ديانات السكان الآخرين (التي هي المسيحية والإسلام واليهودية التي تتركز في الشمال) ، فهم - أي الجلا - يعتقدون في إله السماء ويقدمون القرابين للشمس وبعض الأشجار كما يقدسون الثعبان والتمساح والبوم .

يوجد في الجنوب الشرقي جماعات من شعب الصومال الذين يمارسون الرعي لطبيعة يشتهم الشبه الجافة ويملكون أعدادا كبيرة من الإبل . كما يوجد في الجنوب الغربي للهضبة جماعة الشانقلا الزنوجية الأصل .

الزنوج الشماليون :

ينتشرون في غرب أفريقيا بين ساحل خليج غانة جنوبا والصحراء الكبرى شمالا . وبين المحيط الأطلسي غربا وخط عرض ٢٠ درجة شرقا . ويدعون باسم (الزنوج النقاء) وسموا بالسودانيين نسبة إلى السودان الفرنسي وليس

نسبة إلى جمهورية السودان وسموا كذلك بالنقاة لأنهم أقبل الزوج تأثراً بالأقوام الشمالية (الحاميين وغيرهم) فالصفات الزنجية الأصيلة بارزة عندم وخاصة بين الجماعات التي تقطن ساحل خليج غينيا حيث تشاهد فيهم البشيرة السوداء والشعر المفلقل والأنف العريض والشفاه الغليظة وقد اكتسب بعضهم طول القامة من الحاميين في الشمال ، كما اكتسب البعض الآخر قعر القامة من الأقزام في الجنوب فالتأثير الحامى يظهر كلما اقتربنا من الصحراء ويختفي في المناطق الساحلية لخليج غينيا أو غانة .

وبالرغم من التشابه الجنسى فهم ينقسمون إلى عدة قبائل وشعوب تختلف عن بعضها في نسبة التأثير المارجى واللغة والدين والحرف . ويمكن أن نعتبر هؤلاء من أكثر الزنوج حضارة وتقدماً ليس في الوقت الحاضر فقط بل منذ زمن بعيد ، فقد كانوا يعرفون المعادن وأول معدن استعملوه في حضبة نيجيريا كان الذهب والنحاس ثم الحديد (حوالى سنة ٣٠٠ ق.م.) كما شهدت أرض الزنوج بمالك قديمة حكمها ملوك يتوارثون العرش تركت أثاراً فنية صنعتها يد بارعة من الفخار والعاج والبرنز . ومن أشهر تلك الدول ، دولة غانة ، ومالى وكانم وستغاي ويؤكد البعض من الباحثين الأوربيين أن هذه الدول فاقت حضارتها الدول التي عاصرتها في أوربا .

أما القبائل والشعوب الحالية ، فيمكن توزيعها على النحو التالى :

١ — **الوالوف** : ينتشرون في السنغال واكثرهم يدينون بالاسلام ويتخذون من الزراعة حرفة رئيسية لهم فيزرعون الذرة والبقول السودانى والقطن ، ومن الحرف الأخرى صناعة المنسوجات القطنية والصناعات اليدوية البسيطة القائمة على المعادن .

٢ — السير والتوكولور : ويسكنون المنطقة الساحلية إلى الجنوب من
الوالوف ويشبهونهم في الصفات والحرف .

٣ — الماندنجو (الماندى) : وينتشرون في منطقة واسعة تمتد من المحيط
الاطلس حتى ثنية النيجر خاصة في مالي وكذلك في غينيا والسنغال وغينيا وتتميز
صفاتهم الجنسية بطول القامة التي أخذوها من الحاميين مع بشرة فاتحة اللون .
يدين معظمهم بالإسلام ويشغلون بالزراعة على أسس صحيحة ويمارسون بعض
الصناعات اليدوية بمهارة فائقة ، وهم مؤسسون دولة فائقة وكبى القديمتين .

٤ — الصنفاى : يعيشون عند ثنية نـمـ النيجر إلى الجنوب من مدينة تمبوكتو
ويبلغ عددهم في الوقت الحاضر أكثر من مليون نسمة وقد تأثرت صفاتهم الجنسية
بصفات الحاميين الوافدين من الشمال ويظهر هذا في لون البشرة البنى النحاسى
والأنف الدقيق نسيا والقامة الطويلة ، وبقي شعرهم مفللا وهو من الصفات
الزنجية الأصلية وقد اعتنق أكثرهم الإسلام .

٥ — الماساى : يكونون معظم شعب الفولتا العليا ، والتأثير الحامى فيهم
أقل من الجماعات الشمالية ولا يزالون وثنيون يمجدون الشمس والأرض والأجداد
ويزرعون الذرة ويشتهرون برعى وتربية الماشية والخيول .

٦ — الكرو : ينتشرون في ليبيريا وساحل العاج وبصورة عامة المناطق
الساحلية وقد حافظوا على صفاتهم الزنجية الأصلية لعدم تأثرهم بأهل الشمال ،
وحرفتهم الرئيسية هى صيد الأسماك من مياه المحيط ، كما يمارسون الزراعة
ويعمل الكثير منهم فى السفن التجارية .

٧ — الإسانقى والإفانقى : وهى شعوب زنجية أصلية وبعيدة عن المؤثرات

الحامية ، تنتشر في جمهورية غانة . وقد أنشأوا دولة الاثانتى في القرن السابع عشر التى ظلت قائمة حتى مجيء الانجليز سنة ١٨٩٦ وقد تعلموا استخدام الاسلحة النارية ، ويدين معظمهم بالديانة الوثنية (عبادة السلف) .

٨ — اليوروبا : ويسكنون في نيجيريا إلى الغرب من مصب نهر النيجر ، وقد أثر الاسلام في الافوام الشمالية منهم ، كما لا تزال عبادة الحلف منتشرة في الاقسام الاخرى وخاصة الجنوبية . ويشتهر اليوروبا بالزراعة والتجارة ويمارسون جميع أنواع النشاط الاقتصادى ، وقد أنشأوا المدن الكبيرة مثل أبادان ولاجوس العاصمة ، وتغلب على هؤلاء السكان الصفات الزنجية الاصلية .

٩ — الأيبيو : ينتشرون في نيجيريا إلى الشرق من نهر النيجر ويعمل معظمهم بالزراعة بطرق صحيحة ويمتازون بالثقافة العالية بالنسبة لباقي الشعوب ويبلغ تعدادهم حوالى خمسة ملايين نسمة يتكلمون لغة واحدة هى لغة الابوه وتغلب عليهم الصفات الزنجية الاصلية .

١٠ — الهوسا : يزيد عددهم على العشرة ملايين نسمة ويكنون شعب نيجيريا الشمالى الذى يختلف عن باقى شعوبها بالعقيدة إذ يعتنق جميع الهوسا الديانة الاسلامية . ولقد تأثروا بالصفات الحامية تأثرا كبيرا بالرغم من محافظتهم على بعض الصفات الزنجية ، ويتكلمون لغة الحامية .

الزواج الجنوبيون - البانتو :

تنتشر شعوب البانتو في مساحة واسعة من القارة تقدر بثلاثها ، ويزيد عددهم على ٤/١ سكانها . وينتمون إلى أسرة لغوية واحدة متعددة اللهجات ، وقد تأثروا بنسب متفاوتة بسكان الشمال من القوقازيين ، ويظهر ذلك فى لون البشرة الافتح

واعتدال نسبة الأنف والشفتين ، وكلما بعدنا عن الشمال والشرق ضعف هذا التأثير . ويمكن تقسيم البانتو إلى ثلاثة أقسام :

١ - البانتو الشرقيون .

٢ - البانتو الغربيون .

٣ - البانتو الجنوبيون .

البانتو الشرقيون :

ينتشرون في كل من اوغنده وتنزانيا وملاوى وزامبيا والقسم الشمالي من موزمبيق وهم من أكثر البانتو تأثيرا بالعناصر الغريبة لقربهم من الساحل الشرقي والسفانا الشمالية وأهم عناصرها الباجنده ، والبانيورو ، وباسوجا وكيكويو ، وكامبا ، التي تسكن هضبة البحيرات ويحترف معظمهم الزراعة . وهناك جماعات السواحلية في الشمال المطل على المحيط الهندي والذين يتميزون بلغتهم البانتوية المتأثرة تأثيرا شديدا باللغة العربية حيث نجد كثيرا من الفاظ وكلمات هذه اللغة منتشرة عند هؤلاء السكان .

البانتو الغربيون :

ينتشرون في مساحات واسعة من أفريقية الزيمبية فهم موزعون في كل من الكمرون وجابون وجمهورية أفريقية الوسطى وأنجولا وزائير وزامبيا ، وقد تأثر بعض هؤلاء بالاقزام حيث يظهر عليهم قصر القامة . وأهم الجماعات للبانتو الغربيون هم جماعة البوشنجو الذين أسسوا دولة بوشنجو في القسم الغربي من الكونغو والتي بقيت حتى الاحتلال البلجيكي ، وقد عرفوا التبغ وابتكار زيت النخيل وزراعة الكسافا (نوع من البطاطا) كما اشتهروا بفاقوا باقي

الشعوب في فن الحياة والتطريز ، كما توجد جماعة أخرى في جمهورية جابون تدعى بالفانج .

البانتو الجنوبيون :

تقع مواطنهم إلى الجنوب من نهر الزمبيزي وتشمل جميع الركن الجنوبي من القارة ويبلغ عددهم أكثر من ١٥ مليون نسمة . وبالرغم من تشابه أفراد هذا القسم بالصفات الزنجية فهناك بعض الفوارق في اللون والثقافات لتأثر بعضهم بسلالات البشمن والهوتنتوت ومعظم هؤلاء يمتنون حرفة الرعي مع بعض الزراعة كالذرة والبقول والخضروات التي يزرعونها بطرق بدائية . ويعتبر البانتو الجنوبيون من أكثر الزنوج الذين تأثروا بالاستغلال الاوربي لثروات المنطقة ، فبالإضافة لكونهم إمداة نافعة غير منتفعة أخذوا في التناقص بتركهم الزراعة والرعي واشتغالهم بالتعدين فضعفت مقاومتهم للأمراض وذلك بسبب سوء التغذية ، ولا يزالون يعتقدون بعبادة السلف والنار المقدسة ، وأهم جماعاتهم الباسوتو ، والزولو ، ونجراتو ، وشوفا .

(الزنوج الحاميون)

إلى الشمال من خط البانتو تعيش أقوام زنجية تأثرت أكثر من غيرها بالجنس القوقازي وخاصة الحاميين ، ويظهر ذلك في طول القامة ودقة الأنف والبشرة الفاتحة ، وبقي عندهم الشعر المجعد الذي هو من الصفات الأساسية للجنس الزنجي . وكما تأثرت لغتهم بلغات الحاميين حتى أصبح الكثير منهم يتكلم الحامية .

ويمكن تقسيم هؤلاء إلى قسمين :

١ - النيلون الحاميون :

أو الذين يسمون بأنصاف الحاميين ، ويعتقد أنهم اندغموا من منطقة القرن

الأفريقي واستقروا في مواطنهم الحالية والتي تشمل معظم كينيا وشمال أوغندا وتانزانيا (عدا القسم الجنوبي) . وأهم قبائلهم المازاي (المساي) والنساندي الذين يشترون برعى الماشية وبعض الأبل والحير ، وينتشرون في كينيا وتانزانيا .

وقد أبى أفراد قبائل المازاي الاشتغال في مزارع الأوربيين وترك حرفة الرعى ، ولهذا لاقوا الأمرين من هؤلاء المستعمرين .

٢ - النيليون الدنكا :

وهم سود البشرة طوال القامة يهتمون برعى الماشية التي هي مقياس الثروة عندهم ، وقد اختص نفر منهم بصناعة المعادن والحلي التي يكثر من لبسها النساء والرجال ، وينتشرون في مناطق متباعدة في كل من كينيا وأوغندا وكذلك في السودان الجنوبي وأطراف أنيوييا الغربية . ومنهم أيضا الشلك والنوير الذين يسكنون السودان الجنوبي ويجاورهم من ناحية الغرب شعب الازاندي في شمال شرق زائير وجمهورية أفريقية الوسطى وهم يمارسون الرعى والزراعة ويتقنون بعض الصناعات اليدوية ولكنهم في تناقص مستمر بسبب تعدد الزيجات وانتشار الأمراض التناسلية ، وتمتاز قناتهم بكونها أقصر من قامة الدنكا فهم أقل تأثراً بالحاميين .

« الألة-زام »

هناك جماعات صغيرة من أقوام قصار القامة - لا يزيد طولهم على ١٣٠ سم - ينتشرون في غابات الكونغو وقد تأثروا بسلالات واجناس أخرى واللغة التي اكتسبوها من جيرانهم البانتو . وما عدا قصر القامة ولون البشرة المحمر الداكن

فصفاتهم الأخرى زنجية بمحة كالشعر المفلفل والشفاه النليظة ، ولا يزالون يعتمدون على حرقه الصيد والجمع والالتقاط لسد احتياجاتهم اليومية .

« البشمن »

ليس لهذه السلالة أو الجماعة مثيلا في مكان من العالم وربما هم من أقدم سلالات أفريقية . ومن أهم صفاتهم الجنسية الشعر المفلفل اللولبي الذي يترك مسافات من جلدة الرأس ظاهرة بسبب تجمع الشعرات ، ويميل لون بشرتهم إلى الاصفرار كما تبرز بشكل ظاهر عظام الخدين والجبهة والعجز وينتشرون في وسط وشمال اقليم كهارى ، وقد انعزلوا في هذا الاقليم القاسى بسبب مطاردة شعوب البانتو الأقوى ، ولهم لغاتهم المحلية الخاصة بهم ، ولا يزالون يعتمدون على الصيد والجمع والالتقاط ويقصدون الاجرام السماوية كالقمر الذي يصلون له . ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٥٠٠٠ نسمة .

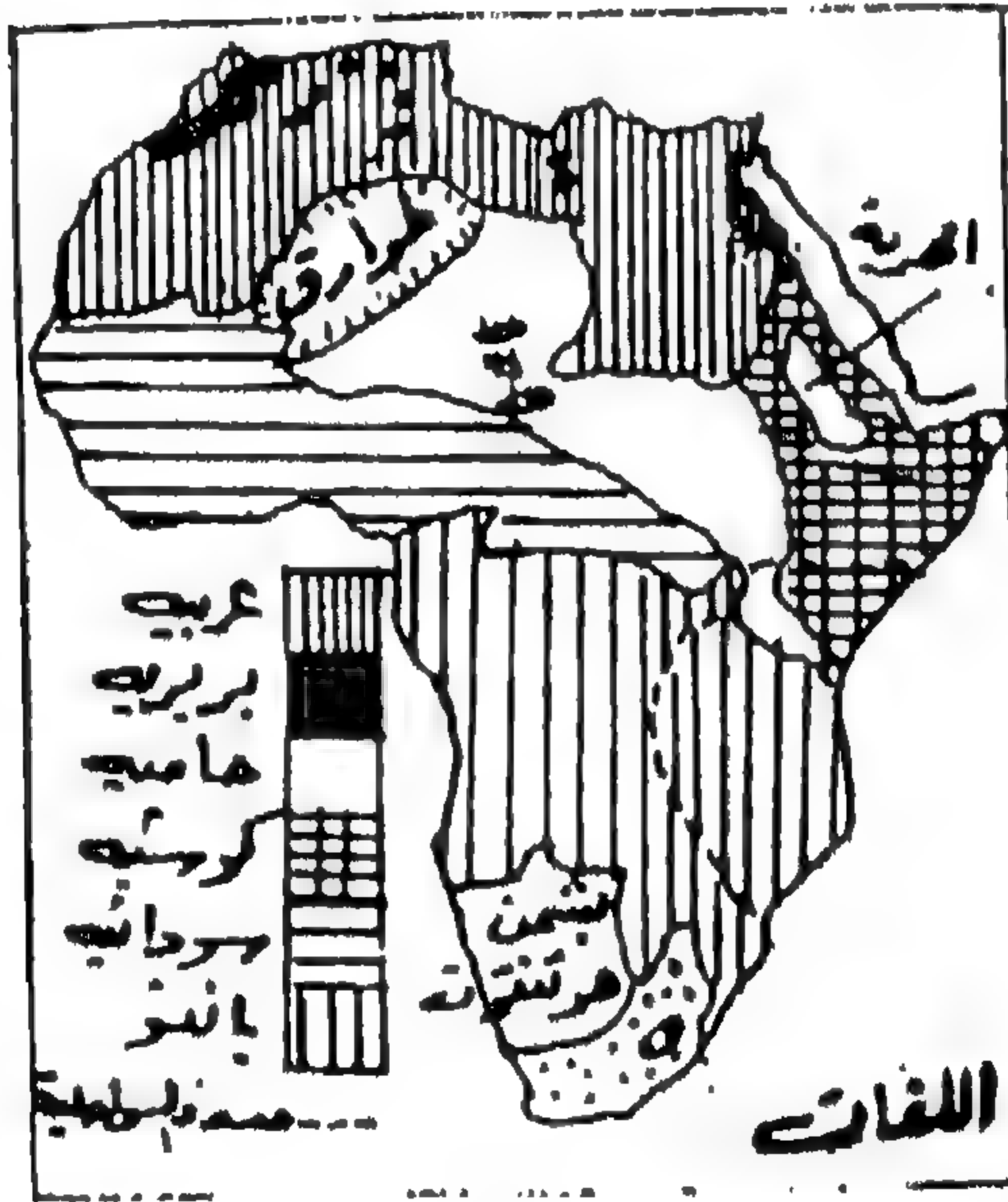
« الهوتوتوت »

ينتشرون في أفريقية الجنوبية إلى الشمال من نهر الأورنج ، ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٢٥٠٠ نسمة ، يشتغلون بالرعى وتربية الماشية والأغنام ويمارسون بعض الصناعات الحديدية من أسلحة وأدوات بسيطة . وهم يشبهون البشمن بالشكل والثقافة ولكنهم أطول قامة ويتأثرون بالصفات الزنجية أكثر من جيرانهم . ولغاتهم مشتقة من اللغات الحامية وهذا يعنى تأثرهم بتلك العناصر في مواطنهم القديمة في الشمال والشرق .

اللغات الأفريقية :

تعتبر اللغة العربية من أوسع اللغات انتشارا في أفريقية ، حيث يتكلم بها

ثلث سكانها (١٠٠ مليون نسمة) . دخلت هذه اللغة أفريقية ، مع الفتح الإسلامي (انظر الشكل ٣) وانتشرت في ثلثها الشمالى ، كما تأثر بها أقوام شرق أفريقية حيث ظهرت اللغة السواحلية وكذلك على أقوام إقليم الحفانا الشمالى مثل (الهوسا والمالدى) بالإضافة لسكان جبال الأطلس (البربر) وسكان الصحراء الكبرى الرحل (الطوارق) . وقد جاء هذا التأثير عن طريق التجارة وانتشار الدين الإسلامى ولغة القرآن العربية .



(شكل ٦٢)

أما باقى أقوام أفريقية فبإمكاننا القول بأن كل قبيلة وكل مجموعة متجانسة لها لغتها الخاصة ، حتى تعددت اللغات وكثرت اللهجات وأصبحت تتأخر الـ ٨٠٠ لغة . والذي ساعد على هذا التعدد هو البيئة الطبيعية والحالة الاجتماعية ، فعندما تكون هذه البيئة مكشوفة ومتشابهة تكلم أهلها بلغة واحدة لسهولة الاتصال فيما بينهم وتقلهم المستمر ، كما هو فى إقليم الصحارى والحشائش القميرة . وهذا التجانس فى البيئة الطبيعية واللغة أدى إلى تجانس فى الحالة الاجتماعية من عادات

وقاليد وعبادات ، وحتى إذا ما ساد بينهم الخلاف وانقسموا إلى دويلات عادوا إلى الوحدة بعد تغلب الأقوى منهم (كما كان يحدث في أقليم الحشاش (السنفانا) الشمالية . أما الأقاليم الأخرى من غابات استوائية كثيفة تسهل على القوم الإختفاء والانعزال والاكتفاء بما تجود به خيرات الغابة ، وهذه العزلة ولمدة طويلة جعلت كل جماعة لها لغتها الخاصة بها وبالتالي عباداتها الخاصة ، وهذه الحالة الاجتماعية والتنافر في المعتقدات أدى إلى عدم الاختلاط بين الأقوام وبالتالي إلى عديم توحيد اللغات وتأثير بعضها على البعض الآخر . وهذا الأمر ينطبق على المناطق المرتفعة في هضاب وجبال شرق أفريقية حيث أثرت التضاريس المعقدة على انعزال الجماعات الصغيرة لفترات طويلة .

وان أمر تعدد اللغات سيتغير حتما في العصور القادمة بعد أن استقلت دول أفريقية وخاصة جنوب الصحراء . وأصبحت لها حكومات مركزية وفتحت الطرق وكثر تنقل الأفراد فراد الاختلاط بين الأقوام .

أما عن تلك الـ ٨٠٠ لغة وتصنيف أصولها إلى مجموعات ، فحتى الآن لم يظهر تصنيف علمي دقيق بني على دراسة ميدانية بل كل ما جاء في هذا المجال يعتمد على الأسلوب النظري التخميني . لذلك سنكتفي بما جاء في الخريطة (شكل : ٦٢) التي يتفق عليها معظم الباحثين في الوقت الحاضر .

ولزيادة الاطلاع راجع المؤلفات التالية :

١ - محمد عوض : السلاات والشعوب الأفريقية . القاهرة ١٩٦٦ .

(٢) Greenberg, J. H. The Languages of Africa 1963

مراجع الفصل التاسع السلالات البشرية

- ١ — الجوهري، يسرى عبد الرزاق : السلالات البشرية (دار المعارف ١٩٦٦)
- ٢ — سيمونز ، ر. د. ج : لون البشرة وأثره في العلاقات الانسانية (ترجمة على عزت الانصارى - مجموعة الالف كتاب - القاهرة ١٩٦٤)
- ٣ — الصفار ، فتواد : التفرقة العنصرية في افريقية (القاهرة ١٩٦٢) .
- ٤ — محمد ، عوض محمد : السلالات والشعوب الافريقية (القاهرة ١٩٦٦)
- ٥ — الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية (القاهرة ١٩٦٢) .
- ٦ — Murdoch . G. P. : Africa (N. Y. 195٩)
- 7 — — — — : Races of Africa (rd edi. London 1957)
- 8 — Greenberg J. H. : The Languages of Africa, 1963

الفصل العاشر

توزيع السكان ومشكلاتهم

تتميز معظم أقطار افريقية بالنسبة لتوزيع السكان وكثافتهم ونموهم بعدة ظاهرات ، تكاد تنفرد بها عن باقي أجزاء المعمورة . وتتلخص هذه الظاهرات في نقاط ثلاثة :

١ - النمو السريع والكثافة المنخفضة .

٢ - ارتفاع نسبة المواليد والوفيات .

٤ - عدم التوافق والارتباط بين البيئة الطبيعية وتوزيع السكان في بعض المناطق .

تبلغ مساحة أفريقية ٣٠.٠٠٠ كم^٢ بينما يبلغ عدد سكانها ٣٠٠ مليون نسمة ، (١٠ / من سكان العالم) . وعلى هذا الأساس لا تزيد كثافة السكان العامة عن نسمة واحدة في الكيلو متر المربع وهي نسبة منخفضة بالرغم من امكانية القارة على احتواء عدد أكبر من السكان وذلك لوجود مساحات واسعة صالحة للاستغلال الاقتصادي والاستقرار السكاني بسبب وفرة الأمطار وجودة التربة في مناطق كثيرة منها حيث تتوفر مقومات الانتاج الزراعي . بالإضافة لتواجد المعادن المختلفة والقوة المائية وحتى مناطق الجبال العالية في شرق أفريقية صالحة للاستغلال الاقتصادي في مختلف الارتفاعات ، ولاوجود للصقيع والجليد سوى فوق بعض القمم العالية التي يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠٠ متر مثل نيمبال كينيا وكلمنجارو ويرجع السبب في ذلك إلى وقوع هذه الجبال في المنطقة المدارية . والغابات الاستوائية الكثيفة نجدها صالحة للاستغلال ، كما هو في غابات منطقة

خايج غانة حيث يزرع هناك نخيل الزيت والكاكاو والارز والكشافا واليام .
وبالامكان أيضا الاستفادة من غابات الكونغو بعد اصلاح التربة وإزالة الاشجار
وحق الصحارى ، فعلى الرغم من جفافها الشديد فان باطنها يحوى على كميات
هائلة من المياه التي تجمعت فى العصر المطير (انظر الشكل ٥٦) .



(شكل ٦٣)

نفهم من كل ما سبق أن أفريقية لم تعاني من قلة السكان بسبب ظروفها
الطبيعية بل هناك عوامل كثيرة أخرى سببت فى انخفاض كثافة السكان أهمها :
١ - انتشار الاوبئة كالطاعون والجدرى ومرض النوم (١) حيث سبب

(١) انظر ، مرسى ، أحمد حافظ وجامع : الأمراض المتوطنة فى أفريقيا وأسبابها ص ٨٥ وما بعدها

الآخر فناء ٣/٢ سكان أوغندا في مطلع القرن الحالي (انظر شكل ٦٤) .

٢ - انتشار المجاعات التي يسببها الجفاف من حين إلى آخر فتسبب في ضعف مقاومة السكان لتلك الأوبئة وبالتالي إلى موت الكثير منهم .

٣ - هجرة الرجال بكثرة من مواطن قبائلهم إلى مواطن أخرى حيث يصعب عليهم الحصول على زوجات من تلك القبائل .

٤ - قلة الرجال في بعض المناطق مثل ملاوى حيث يقابل كل ١٠٠٠ أنثى بالذكور ٦٨٤ ذكراً بالغاً وذلك على النقيض من توجو وزنجبار حيث ترتفع نسبة الذكور في الأولى إلى ١٠٤٧ وفي الثانية ١١٧٧ ذكر لكل ١٠٠٠ أنثى .

٥ - اتخاذ بعض رؤساء القبائل أكثر من زوجة واحدة فيحرم الشبان من الزواج في سن مبكرة .



(شكل ٦٤)

٦ - انتشار الأمراض التناسلية التي تسبب في عقم النساء المبكر وقلّة نسبة المواليد . وامراض سوء التغذية ، حيث أجبر المستعمرو الافارقة على انتاج السلع النقدية وأهمل السلع الغذائية .

٧ - ارتفاع نسبة الوفيات عند الاطفال حيث تصل في بعض المناطق (عدا أقصى الشمال وأقصى الجنوب) إلى ٢٠ بالالف وقد لا يصل من المواليد إلى سن الخامسة عشر سوى ٤٧ ٪ وتنفوق هذه النسبة العالية في الوفيات جميع أنحاء العالم الأخرى فمن مثلاً لا تتعدى الـ ١٠ بالالف في غرب أوروبا و ٢٠ بالالف في الجمهورية العربية المتحدة .

وفيما يلي نسبة الوفيات لكل ١٠٠٠ نسمة في بلدان أفريقية :- أكثر من ٢٠٠ : في كل من غينيا ومالي وأفريقية الوسطى والكونغو برازافيل وزامبيا ومناطق الحدود بين تنزانيا وكينيا .

من ١٠٠ إلى ٢٠ : في كل من هضاب شرق أفريقيا ، (زائير) ، زيمبابوي ، ناميبيا ، فولتا العليا ، ساحل العاج ، ومعظم سيراليون .
من ٥٠ إلى ٩٩ : في كل من نيجيريا وملاياشي .

٨ - المنازعات القبلية والحروب الداخلية بين القبائل المتنافرة أدى إلى عدم الاستقرار وضعف الانتاج .

٩ - الهجرة الاجبارية عن طريق تجارة الرقيق خلال القرون الأربعة الأخيرة ، حيث خرج من أفريقية إلى الأمريكتين أكثر من ١٥ مليون نسمة . ولم يعوض هذه الهجرات إلى داخل القارة هجرات أخرى معاكسة سوى عدد قليل من الأوروبيون الذين بدأ أكثرهم يترك القارة بعد تحرر بلدانها من نير الاستعمار ، إذ لا يتجاوز عددهم في الوقت الحاضر عن ٣ مليون نسمة يقيم معظمهم في اتحاد

جنوب أفريقية وزمبابوى . وبالإضافة لهذه الهجرات هناك هجرات اسبوية قديمة وحديثة أغلبها من الهنود حيث يبلغ عددهم أكثر من نصف مليون ينتشرون فى شرق أفريقيا وجنوبها ، وأخذت مؤخرا بعض البلدان مثل أوغندا وكينيا بإبعاد الهنود الذين يحملون جنسيات أجنبية .

نمو السكان ومشكلاتهم :-

أما عن نمو السكان فيمتاز بصفة عامة بالسرعة بالرغم من تأثير العوامل السابقة فى الحد من هذا النمو وقد زال فى الوقت الحاضر تأثير البعض من تلك العوامل بسبب انتشار طرق المواصلات الجديدة حيث سهلت القضاء على المجماعات التى كانت تتعرض لها بعض أقاليم السفانا ، وكذلك محاولة القضاء على ذبابة التسي تسي المسببة لمرض النوم ، يضاف إلى ذلك تقدم الرعى الصحى وارتفاع المستوى المعيشى فى بعض المناطق بعد الاستقلال . فشلا فى الفترة ما بين عامى ١٩٤٧ و ١٩٦٠ زاد عدد سكان دول أفريقية على النحو التالى : من ٥٠-١٠٠ ٪ فى نيجيريا وغانا والسنگال وأوغندا وتنزانيا وكينيا وروديسيا الجنوبية .

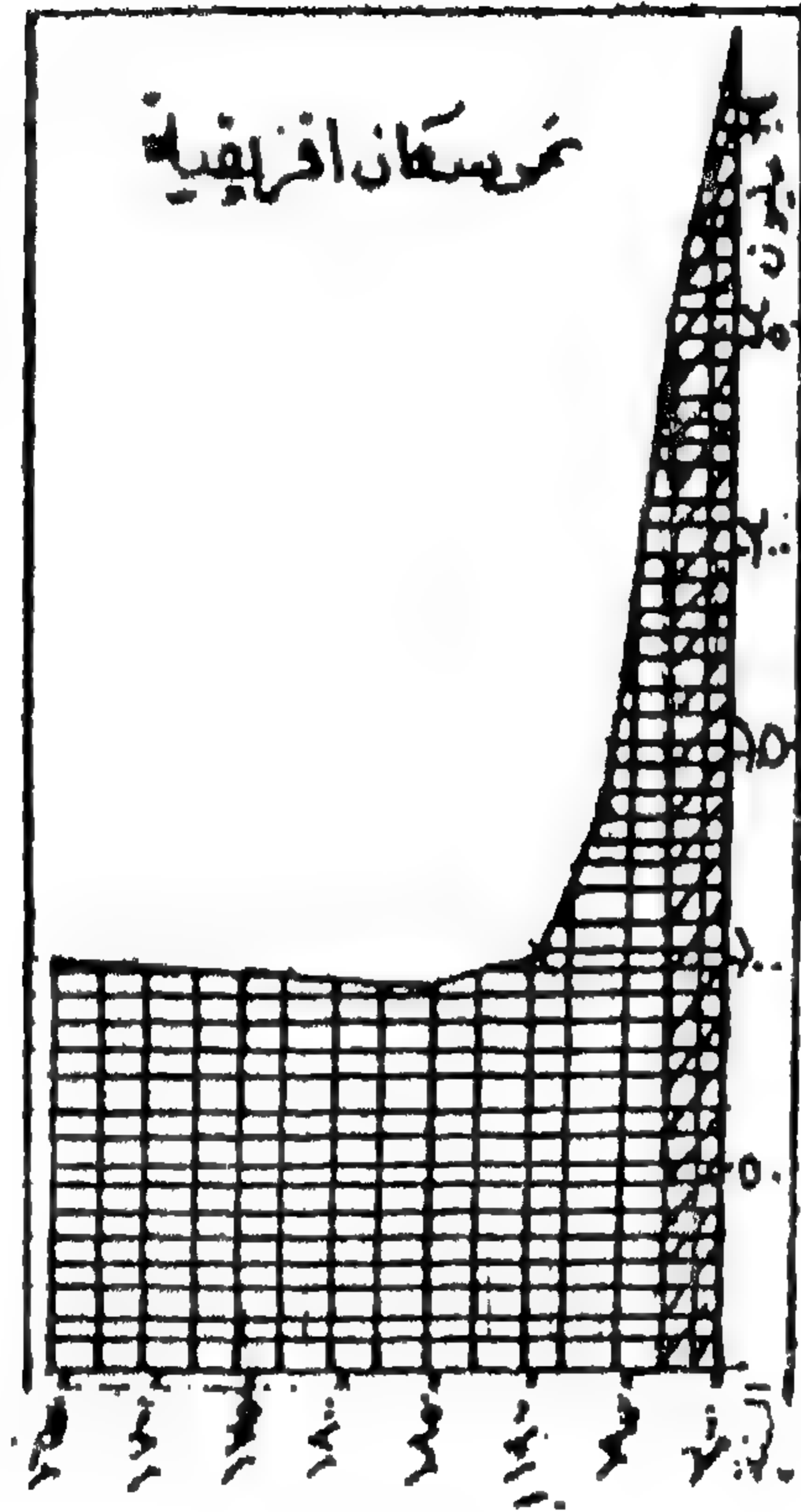
من ٣٠ - ٤٩ ٪ فى غينيا والنيجريتشاد وزائير وزامبيا وملاشى وملاوى واتحاد جنوب أفريقية .

من ١٠ - ٢٩ ٪ فى أثيوبيا والكمرون والبولتا العليا وساحل العاج وسيراليون وأفريقية الوسطى .

من صفر - ٩ ٪ فى انجولا وموزمبيق ومالى وليبيريا .

ولكى تظهر أمامنا هذه الصورة بوضوح ، نذكر أن معدل زيادة السكان فى نفس الفترة بالنسبة لبعض الدول الاوربية مثل : انجلترا وبلجيكا

وجيكوسلوفاكيا والسويد والدانمرك لم يزد على ٥٠ بسبب تحديد النسل والزواج المتأخر.

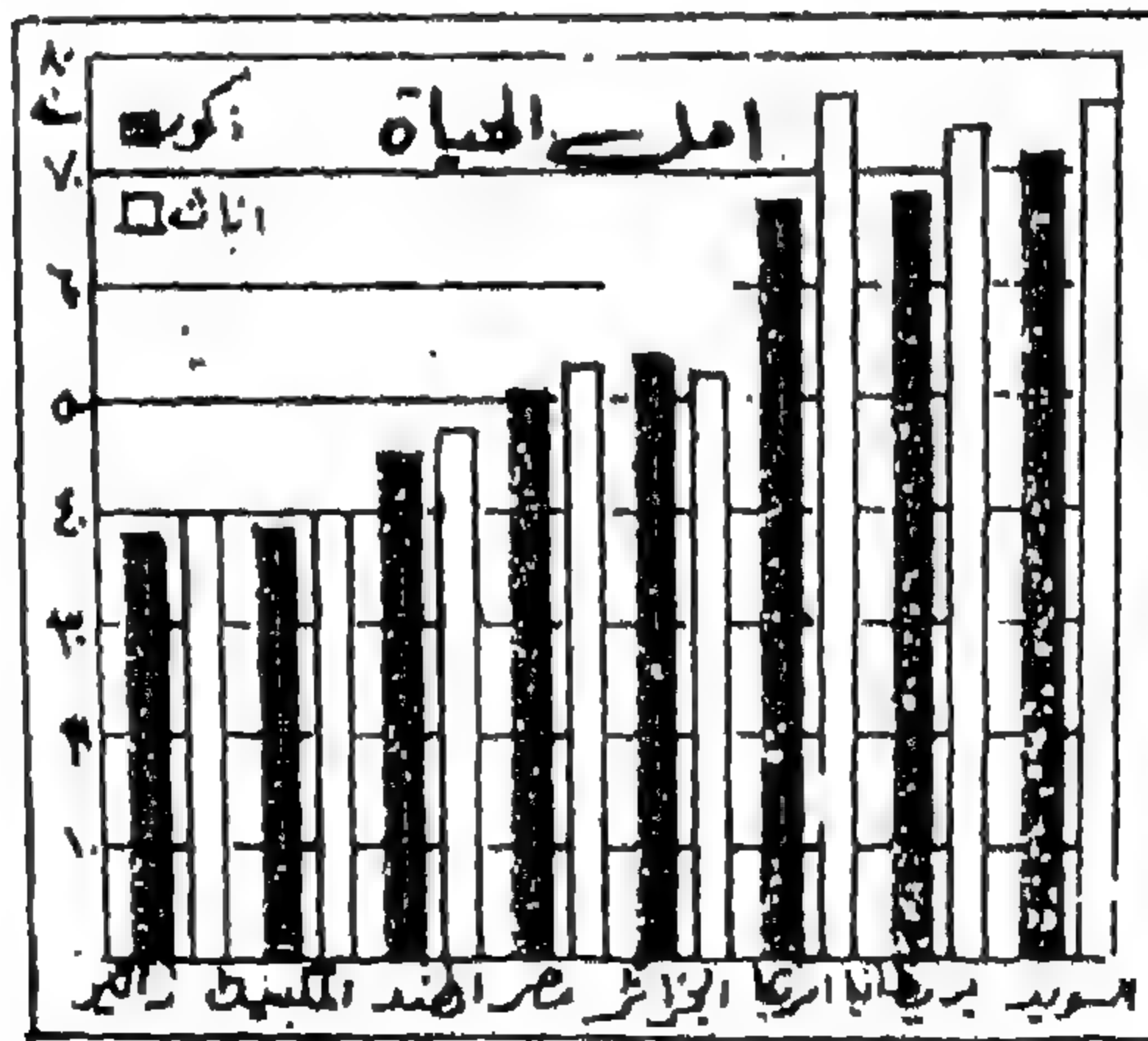


(شكل ٦٥)

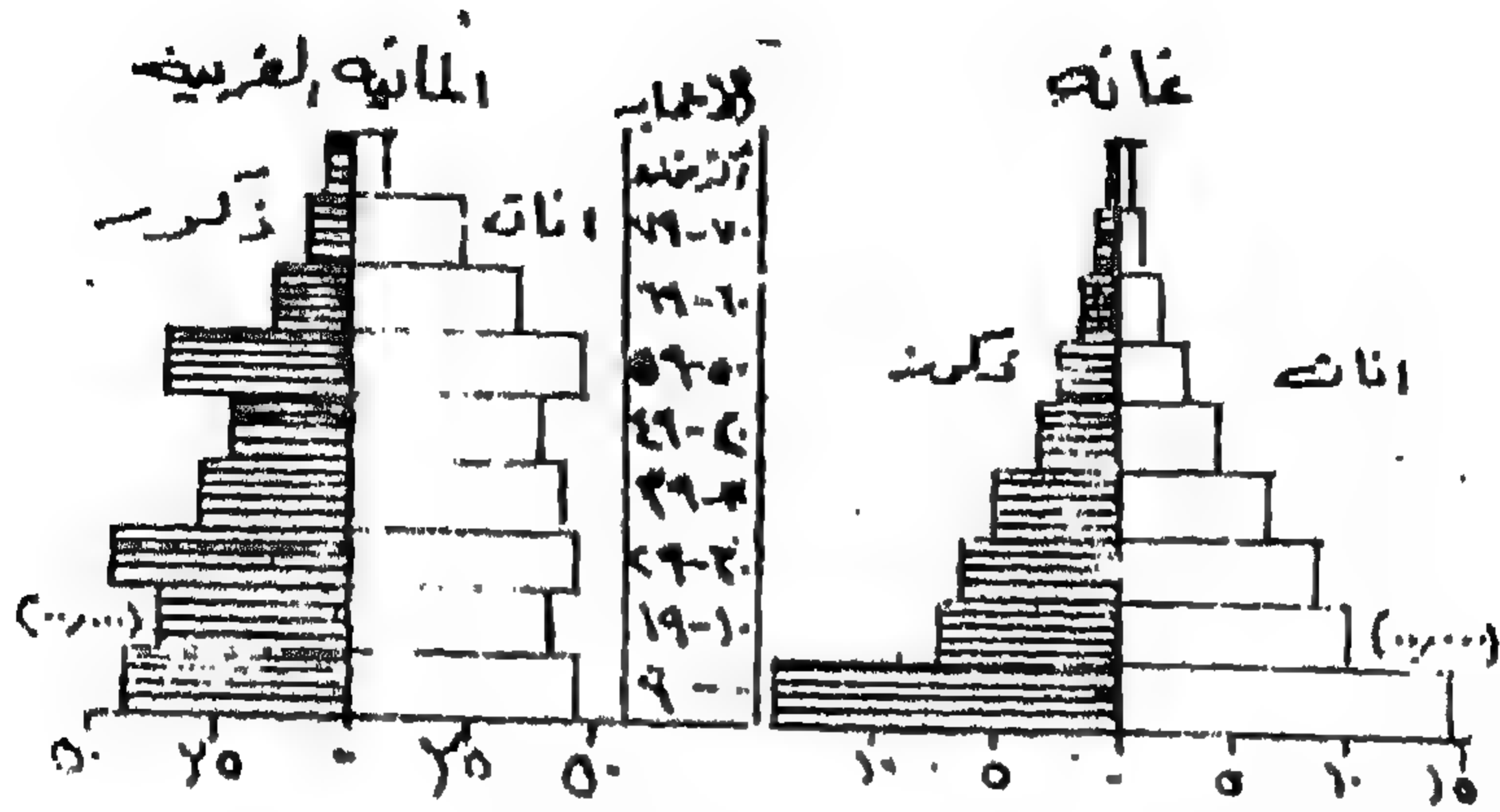
هذا وقد بلغت النسبة المئوية للزيادة السنوية للسكان في أقطار أفريقية - عدا العربية - في الفترة بين ١٩٥٠ ومنتصف ١٩٥٥ حوالي ١,٥ ٪ بينما بلغت في أفريقيا - الأقطار العربية - ٢,٥ ٪ وفي شمال وغرب أوروبا ٠,٥ ٪ فقط. ونلاحظ أيضا أن أمل الحياة في أفريقية منخفض جدا بالنسبة للأقطار الأوروبية، فالعدل العمرى في أفريقية للفرد يقل عن ٤٠ سنة كما هو في زائير (انظر الشكل ٦٦) بينما تجده في السويد مثلا يصل الى ٧٥ سنة بالنسبة للنساء،

و ٧١ سنة بالنسبة للرجال ، وفي الولايات المتحدة ٧٧ سنة للنساء ، و ٦٨ سنة للرجال . والحالة في أقطار الشمال الأفريقي أفضل من أقطار القارة الأخرى بسبب ارتفاع مستوى المعيشة واعتدال المناخ وقلة الحشرات الناقلة للأمراض الوبائية . ففي ج . م . ع . يصل المعدل إلى أكثر من ٥٠ سنة .

وبالنسبة لهرم الأعمار ، نجد أن جميع الأقطار الأفريقية لها قاعدة عريضة ، أى أن نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (٠ إلى ١٥ سنة) عددهم بالنسبة لفئات السن الأعلى كبير جدا ، أى أن الهرم يتسع في القاعدة ويضيق جدا في الأعلى ، بعكس الحال بالنسبة للدول الأوروبية وأمريكا نجد الهرم يتسع ويتفخ في الوسط ، وهذا يدل على قلة في الولادات (انظر الشكل ٦٧) وعلى هذا الأساس فإن نسبة السكان العاملين تتراوح بين ٢٢ و ٥٠ ٪ من مجموع السكان . وفي ذلك عبء ثقيل على الدول لتقديم الخدمات لغير العاملين ، من مدارس ونفقات تعليم وخدمات أخرى . كما أن هذه النسبة سببت في انحصار بالأيدي العاملة اللازمة للتطور . ولكن هذا الحال سوف لا يدوم لفترة طويلة ، فعندها



(شكل ٦٦)



(شكل ٦٧)

ينتقل أفراد فئة الأعمار الصغيرة إلى فئة العاملين سيتوفر عدد ضخم من السكان العاملين مع بقاء قاعدة الهرم عريضة فيما لو استمرت نسبة الانحساب على ما هي عليه الآن . وهنا ستظهر مشكلة جديدة وهي مشكلة الانفجار السكاني كما هو حاصل في بعض أقطارها كالقطر المصري مثلا . فعلى حكومات الأقطار الأفريقية أن تنظر إلى هذه المشكلة نظرة جديّة والاستعداد لما قبل وقوعها وخاصة في توفير الغذاء والخدمات للعدد الكبير الذي سيصبح في سنة ٢٠٠٠ كما يقدره المختصون حوالى ٥٠٠ مليون نسمة . وهذا لا يخفف من المشكلة إلا بتطوير الاقتصاد الأفريقي على الأقل ٣٪ سنويا ، والتركيز على الإنتاج الغذائى ضرورة حتمية لبقاء أفريقية قوية ، وهذا لا يعنى عدم الاهتمام بالتطور الصناعى فهو ضرورى أيضا لبناء أفريقية ، ولكن بناء أجسام قوية سليمة يمكنها بناء اقتصاد متين وسليم . كما أن الدول الصناعية بإمكانها التأثير على الإنتاج الصناعى فى أفريقية وتحكمها بالأسعار والتصدير ولكن لا يمكنها الاستغناء عن المنتجات الزراعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة وتزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم تطور الإنتاج الزراعى بنفس نسبة تطور ونمو السكان .



(شكل ٦٨)

كما يجب على الحكومات الأفريقية الاهتمام بظاهرة الهجرة من الريف إلى المدن فيما لها من مخاطر على الاقتصاد الزراعي ، فظاهرة هذه الهجرة أخذت تحتاج معظم الأقطار النامية في العالم ، ومنها أقطار أفريقية (أنظر الشكل ٦٨) . ولا تزال معظم أقطار أفريقية تتميز بنسبة سكان مدن ضئيلة ، عدا أقطار البحر المتوسط حيث أخذت نسبة سكان المدن تزداد سنة بعد أخرى (انظر الجدول التالي) .

نسبة العاملين % ١٥ سنة فما فوق	نسبة الحضر % إلى مجموع السكان	القطر
٢٧	٤٨	اتحاد جنوب أفريقيا
٢٩		انجولا
٣٧	٢٦	أفريقية الوسطى
	٧	أوغندا
	١١	أثيوبيا
	١٣	بنين
٤٧	١٢	بوتسوانا
٣٣	١٤	تشاد
٢٤	٤٠	تونس
٤٦	٨	تنزانيا
٣٧	١٥	توجو
٢٧	٤٥	ج. م. ع.
٢٢	٥٢	الجزائر
٥٠	٣٢	جابون
	٤	رواندا
	٢٧	زائير
	١٩	روديسيا (زمبابوي)
٣٥	٨	سوازي
٣٠	١٣	السودان
٣٧	٢٦	سيشل

٤٥	الصحرَاء الفريية
٢٢	غانه
١٤	غامبيا
١٠	كينيا
٢٠	كروون
٢٨	ليبيريا
٢٠	ليبيا
٢٨	المغرب
١٤	ملاياشى
٢١	موريتانيا
٣٩	
٤٦	
٤١	
٢٦	
٢٦	
٥٠	
٣٣	

أما بالنسبة للكثافة فهي تختلف من قطر لآخر بنسب متفاوتة تراوح من نسمة واحدة إلى ١٤٠ في الكيلومتر المربع (كما هو مبين فى الجدول) ونلاحظ أيضا أن توزيع السكان على سطح افريقية - لا يتمشى وفقا لحالة الظروف الطبيعية والبشرية، كالمناخ والتضاريس والتربة والموارد الاقتصادية والمواصلات وغيرها. والى تختلف من بقعة لآخرى. فنجد مثلا ازدحام السكان فى المناطق الغابات الاستوائية التى يسودها المناخ الحار والشديد الرطوبة فى دول ساحل غانة مثل نيجيريا وتوجو وبنين وغانة - بينما يقل عدد السكان فى المناطق الأكثر ملاءمة للإنتاج الاقتصادى والاستقرار السكانى الواقعة إلى الشمال من نطاق الغابات الاستوائية . ونجدهم - أو السكان - يزدحمون ثانية فى المناطق الشمالية لتلك الدول المتاخمة لاقليم الصحراء بالرغم من قلة الأمطار وفصل الجفاف الطويل كما هو فى شمال نيجيريا.

وهناك أمثلة أخرى: ففي الكمرون مثلاً ترك السكان مناطق السفانا ولجأوا إلى الغابات الاستوائية والمرتفعات المجاورة ، وفي شرق أفريقية ترك السكان المناطق السهلة ولجأوا إلى مرتفعات شرق كينيا وأوغندا وبوروندي . بينما نجد السكان يقلون في مرتفعات وسط نيجيريا ومدنهم متباعدة فتتوجالون الصالحة للاستقرار .

أما أسباب هذا الشذوذ في توزيع السكان والذي لا نراه في قارات العالم الأخرى فيرجع إلى عدة عوامل أهمها العوامل السياسية والتاريخية . ففي نيجيريا وغانة مثلاً ، نشأت وحدات سياسية قوية في الشمال وكانت حامية مسلحة أما في الجنوب فكانت زنجية وثنية ، وقد استمرت الغارات والمنازعات بينها إلى وقت قريب ، ولهذا نشأت منطقة محايدة بين المجموعتين تقل فيها كثافة السكان بالرغم من ملائمتها للإنتاج الزراعي بعد إزالة الحشائش والقضاء على ذبابة التسي تسي . وهناك عامل آخر وهو شدة وقوة ارتباط السكان بقبائلهم وأرضهم مما كانت الظروف المناخية والبشرية سيئة .

وهناك ملاحظة أخرى عن هذا الشذوذ في التوزيع السكاني وهي قلة السكان في المستعمرات الفرنسية السابقة في غرب أفريقية ، سببها هروب الشباب من هذه المستعمرات إلى نيجيريا وغانة وتوجو بسبب التخلص من الخدمة العسكرية الإجبارية . ولهذا نجد أن ٦٥ ٪ من سكان توجو هم من الهاربين من تلك المستعمرات .

وأخيراً لا بد من الإشارة إلى الهجرة الفصلية من المناطق المزدحمة بالسكان ومن السفانا التي تتعرض للجفاف من حين لآخر إلى مناطق الزراعة الكثيفة ومناطق المحاصيل النقدية كالفول السوداني والمطاط والموز ونخيل الزيت

والكاكو والبن في كل من غينيا وداهومي وتوجو والصومال وأوغندة. وكذلك اجتذبت مناجم النحاس ومعامل صهره في زامبيا واوليم شابا في زائير الكثير من شباب شرق أفريقية (انظر الشكل ٦٨) هذا بالإضافة لمناطق التعدين في زمبابوي (روديسيا) واتحاد جنوب أفريقية .

القطر	المساحة (كم ^٢)	عدد السكان	الكثافة بالكم ^٢
١ - اتحاد جنوب أفريقية	١٢٢٤٣٠٠	٢٢٣٠٠٠٠٠	١٨
٢ - إثيوبيا	١٠١٨٤٠٠٠	٢٦٠٠٠٠٠	٢٣
٣ - أفريقية الوسطى	٠٠٦١٦٥٣٤	١٠٦٠٠٠٠٠	٣
٤ - انجولا	١٠٢٤٦٠٠	٥٠٦٠٠٠٠٠	٥
٥ - أوغندة	٠٠٢٧٣٠٤٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٤٣
٦ - بنغلاديش	٠٠٧١٢٠٢٧٠	٠٠٧٠٠٠٠٠	١
٧ - بوروندي	٠٠٢٧٠٨٣٤	٣٠٦٠٠٠٠٠	١٣٠
٨ - بنين	٠٠١١٥٠٧٠٠	٢٠٥٠٠٠٠٠	٢٥
٩ - تنزانيا	٠٠٩٣٩٠٠٠	١٤٠٠٠٠٠٠	١٥
١٠ - تونس	٠٠١٢٥٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٤٨
١١ - توجو	٠٠٥٦٠٦٠	٢٠١٠٠٠٠٠	٢٧
١٢ - تشاد	١٠٢٨٤٠٠٠	٣٠٧٠٠٠٠٠	٣
١٣ - جابون	٠٠٢٦٧٠٠٠	٠٠٥٠٠٠٠٠	٢
١٤ - الجزائر	٢٠٣٨١٠٠٠	١٦٠٥٠٠٠٠٠	٧٠٥
١٥ - م.م.ع.	١٠٠٠٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠٠٠٠	٢٨
١٦ - جيبوتي	٠٠٠٢٣٠٠٠	٠٠٩٠٠٠٠٠	.

القطر	المساحة	السكان	الكثافة بالكم
١٧ - جزر القمر	٠.٠٠٢٠١٧١	٠.٢٥٠.٠٠٠	١١
١٨ - جزر ديونين	٠.٠٠٢.٠٥١٦	٠.٢٠.٠٠٠	١٢٠
١٩ - جزر ساوتومي وبرنسيب	٠.٠٠٠.٠٩٦٤	٠.٠٧٠.٠٠٠	٧٢
٢٠ - جزيرة سانت هيلانا	٠.٠٠٠.٠١٢٢	٠.٧٠٠.٠٠٠	٥٨
٢١ - روانده	٠.٠٢٦.٠٣٣٨	٢.٧٠٠.٠٠٠	١٤٠
٢٢ - زائير	٢.٠٣٤.٥٠٥.٠٠	٢٠.٠٨٠٠.٠٠٠	١٠
٢٣ - زيمبابوي	٠.٠٣٨٩.٠٣٦٠	٥.٠٦٠٠.٠٠٠	١٤
٢٤ - زامبيا	٠.٠٧٤٦.٠٢٥٠	٤.٠٦٠٠.٠٠٠	٦
٢٥ - ساحل العاج	٠.٠٣٢٢.٠٤٦٠	٤.٠٠٠٠.٠٠٠	١٤
٢٦ - السنغال	٠.٠١٩٧.٠١٦١	٤.٠٠٠٠.٠٠٠	٢٠
٢٧ - السودان	٢.٠٥٠.٥٠.٠٠٠	١٧.٠٣٥٠.٠٠٠	٧
٢٨ - سيراليون	٠.٠٧٢.٠٣٢٣	٢.٠٧٠٠.٠٠٠	٢٨
٢٩ - سيشل	٠.٠٠٠.٠٢٦٤	٠.٠٤٥٠.٠٠٠	١٧٣
٣٠ - سوازي (نجلوانا)	٠.٠١٧.٠٣٦٠	٠.٠٤٢.٠٠٠	٢٤
٣١ - الصحراء الغربية	٠.٠٢٦٦.٠٠٠	٠.٠٤٠.٠٠٠	اقل من ١
٣٢ - الصومال	٠.٠٦٣٨.٠٠٠	٢.٠٠٠٠.٠٠٠	٣٠
٣٣ - غانا	٠.٠٢٣٧.٠٨٧٥	٩.٠٠٠٠.٠٠٠	٣٨
٣٤ - غينيا	٠.٠١٠.٠٣٠٠	٠.٠٣٧٠.٠٠٠	٣٤
٣٥ - غينيا	٠.٠٢٤٥.٠٨٥٧	٤.٠٢٠.٠٠٠	١٧

الرقم	اللقار	المساحة	السكان	الكثافة بالكم
٣٦	غينيا بيساو	٠٠٠ ٢٦ ١٣٥	٠٠٠ ٥٥ ٠٠٠	١٥
٣٧	غينيا الاستوائية	٠٠٠ ٢٨ ٠٠٠	٠٠٠ ٣٠ ٠٠٠	١١
٣٨	فولتا العليا	٠٠٠ ٢٤ ٥٨٥	٥٠٠ ٦٠ ٠٠٠	٢١
٣٩	الكامرون	٠٠٠ ٤٤ ٧١٢٦	٦٠٠ ٠٠ ٠٠٠	١٣
٤٠	كينيا	٠٠٠ ٥٨ ٢٦٤٠	١١ ٨٠ ٠٠ ٠٠٠	٢٠
٤١	الكونغو الشعبية	٠٠٠ ٣٤ ٢٨٠٠	٠٠٠ ٩٠ ٠٠٠	٢٢٦
٤٢	لوسوتو	٠٠٠ ٣٠ ٣٤٥	١٠٠ ٠٠ ٠٠٠	٣٣
٤٣	ليبيريا	٠٠٠ ١١ ٠٣٣٠	٢ ٧٥ ٠٠ ٠٠٠	٢٥
٤٤	مالي	٠٠٠ ٢٠ ٤٠٠	٥٠٠ ٢٠ ٠٠٠	٥
٤٥	المغرب	٠٠٠ ٤٤ ٢٠٠	١٧ ٠٠ ٠٠ ٠٠٠	٣٧
٤٦	ملاوى	٠٠٠ ١٢ ٧٣٦٠	٤ ٨٠ ٠٠ ٠٠٠	٤١
٤٧	موريتانيا	٠٠٠ ٠٨ ٠٠٠	١ ٣٠ ٠٠ ٠٠٠	١
٤٨	موزمبيق	٠٠٠ ٧٧ ١٠٠	٧ ٧٠ ٠٠ ٠٠٠	١٠
٤٩	ملاى جاشى	٠٠٠ ٥٨ ٩٠٠	٧ ٠٠ ٠٠ ٠٠٠	١٣
٥٠	ناميبيا	٠٠٠ ٨٨ ٣٠٠	٠٠٠ ٦٠ ٠٠ ٠٠٠	أقل من ١
٥١	النيجر	٠٠٠ ١٨ ٨٠٠	٤ ٣٠ ٠٠ ٠٠٠	٣
٥٢	نيجيريا	٠٠٠ ٩٢ ٣٧٠٠	٦٩ ٠٠ ٠٠ ٠٠٠	٧٥

مراجع الفصل العاشر

توزيع السكان

- ١ - الدناصورى ، جمال الدين وجماعته : أفريقية وأستراليا ج٢ القاهرة ١٩٥٧
- ٢ - حمدان ، جمال : فى العلاقات بين السكان والتضاريس (مجلة كلية الآداب القاهرة المجلد التاسع عشر الجزء الأول ١٩٥٧)
- ٣ - عزت ، النص : أحوال السكان فى العالم العربى (معهد الدراسات العربية العالى ، القاهرة ١٩٥٥)
- ٤ - الجريتلى ، على . السكان والموارد الاقتصادية فى مصر . القاهرة ١٩٦٢ .
- ٥ - غلاب ، محمد السيد : البيئة والمجتمع (القاهرة ١٩٦٣)
- ٦ - محمد ، عوض محمد : سكان هذا الكوكب (القاهرة ١٩٤٦)
- 7 — Buchanan, K. and Pugh, T. G.: Land and people in Nigeria
(London 1958)
- 8 — Haily, W. M. : An African survey (oxford 1957)
- 9 — Fizerald, W. : Africa (London 1954)
- 10 — United Nations : Demographic Year book, several years.
- 11 — = = : The future Growth of world population
(N. Y. 1958)
- 12 — = = : Statistical Year book. 1975 .

البَابُ الرَّابِعُ

النشاط البشري

مقدمة :

على الرغم من امكانيات افريقية وطاقاتها العظيمة ، الكامنة في مواردها الطبيعية والبشرية ، فلا تزال معظم أقطارها متخلفة اقتصادياً ، ويعانى سكانها من الفقر والتخلف الحضارى ، حيث ينطبق عليها قول الشاعر العربى :

كالعيس فى البيداء يقتلها الضبا والماء فوق ظهورها محمولا

فأتحمله هذه القارة فوق سطحها وما تحت سطحها من ثروات وطاقات ، لم ينتفع أهلها منها ، بل سخرُوا على حملها لينتفع بها اناس غريباء عنها ، دخلوها عنوة ، وبدأوا ينهبون تلك الثروات ، وينقلوها إلى بلدانهم ، دون أن ينتفع سكان القارة إلا بالذر اليسير ، وحق بعد خروج ذلك المستعمر الغريب من أرض القارة - مكرها - بقى هو المنتفع الأكبر والمسيطر على معظم الانتاج وأسواقه الدولية ، متحكماً بالاسعار التى يحددها هو ، تركها وهى متخلفة ومتعثرة فى انتاجها واقتصادها .

وعلى سبيل المثال : تملك هذه القارة ١٧ ٪ من مجموع الاراضى الزراعية فى العالم - ولا يزال الكثير من أهلها يعانون من الجوع ونقص الغذاء - كما تملك ٢٣ ٪ من مناطق الاعشاب والمراعى ، ونصيب الفرد الافريقى من مواشى هذه المراعى يعادل ٧ أضعاف نصيب الفرد فى أوربا ، ومع ذلك فمضى استفادة الافريقى من هذا العدد الهائل من حيوانات الرعى لا تساوى إلا نسبة ضئيلة مما

يستفاده الفرد الاوربي بذلك العدد القليل الذي ينتشر في مراعيه. كما تمتلك القارة ٢٧٪ من الاراضى الصالحة للزراعة في العالم ولكنها لا تزال غير مستغلة بسبب امكانية السكان الضعيفة. ويزتشر فوق سطحها ١٨٪ من مساحة الغابات في العالم، عمل الاستعمار على استغلال معظمها دون العمل على إعادة بنائها..

وعلى الرغم من تلك المساحة الواسعة من الاراضى الزراعية من القارة نجد أن نسبة مساهمتها في الانتاج الزراعى العالمى لا تتعدى ٤٪ فقط، مع العلم بأن أفريقية تمتلك ١٢٪ من العمال الزراعيين في العالم.

وبالنسبة لثروات ما تحت السطح: نجد أن القارة تمتلك كميات كبيرة من احتياطي المعادن في العالم، ففيها من الكروم والكوبالت ما يعادل ٩٠٪ من احتياطي العالم، وهناك ٥٪ من احتياطي النحاس والماس والذهب، ومن ١٥ - ٣٠٪ من معادن البوكسايد والحديد والمنجنيز والفوسفات والبتروول.

وعندما ترك الاستعمار أرض القارة لأهلها، تركها وهي تفتقر لرأس المال، والأيدي العاملة الفنية، ولطرق مواصلات جيدة صالحة لطول المسام - وهي عقبات كبيرة تعاني منها دول القارة المستقلة في العمل على الانتاج الافضل والاستفادة الاكبر.

وقد رسم الاستعمار لكل قطر من أقطار أفريقية سياسة اقتصادية معينة، كان الهدف منها استغلاله هو دون أهل التارة، وبقيت آثار تلك السياسة يعاني منها شعب أفريقية حتى الان، ومنها سياسية تخصص كل قطر في انتاج سلعة أو سلعتين وإذا تعدت ثلاث، مما سبب في ظهور مشاكل كثيرة لا يزال يعاني منها الاقتصاد الافريقى للتخلص من ارتباط اقتصاده مع دول الاستعمار القديم والحديث، واضطراره للاعتماد على سوق الدول الصناعية الكبرى

ولتوضيح هذه الحقيقة نورد الأمثلة التالية على اعتماد دول التجارة على إنتاج عدد محدود من السلع تجعلها تحت رحمة السوق الاوربية وغيرها من أسواق الدول الصناعية .

نوع السلع المصدرة	النسبة المئوية من مجموع قيمة الصادرات	أقطار تعتمد على محصول واحد في صادراتها
بنترول خام	٩٩.٨٨٪	ليبيا
فول سوداني ومنتجاته	٩٧٪	غامبيا
سكر	٩٦٪	موريشيوس
نحاس	٩٣٪	زامبيا
قرنفل	٨٦٪	زنجبار
قطن	٨٣٪	تشاد
بذور زيتية	٧٨٪	السنغال
بذور زيتية	٧٥٪	النيجير
خامات حديد	٦٩٪	ليبيريا
بنترول	٦٩٪	الجزائر
كاكاو	٦٩٪	غانة

أقطار تعتمد على محصولين

بن + قصدير خام	٨٥٪	رواندا
ماس + قصدير خام	٨٥٪	سيراليون
حيوانات + موز	٨٤٪	الصومال
قطن + بذور زيتية	٨١٪	السودان

أوغندا	٧٧ ٪	بن + قطن
انجولا	٧٠ ٪	بن + ماس
أفريقية الوسطى	٧٠ ٪	ماس + قطن
فولتا العليا	٧٠ ٪	حيوانات + قطن
الكونغو الشعبية	٦٩ ٪	أخشاب + ماس
ج.م.ع	٦٩ ٪	قطن + منسوجات
توجو	٦٨ ٪	فوسفات + كاكاو
اثيوبيا	٦٨ ٪	بن + جلود

أقطار تعتمد على ثلاث سلع :

جابون	٨٢ ٪	بترو + منغنيز + أخشاب
نيجيريا	٧٨ ٪	بترو + زيوت نباتية + كاكاو
ملاوي	٧٥ ٪	شاي + تبغ + زيوت نباتية
الكامرون	٦٩ ٪	بن + كاكاو + المنيوم

ونتيجة لتلك السياسات التي رسمها الاستعمار لمعظم أقطار القارة والتي سببت ولا تزال في مختلف هذه القارة الاقتصادية والاجتماعية على الرغم من طاقاتها الهائلة في ووفرة المواد الخام والأرض الزراعية والطاقة البشرية. ولا ثبات هذه الحقيقة نورد الحقائق التالية :

- ١ - لا تساهم أرض القارة - التي تؤلف ٢٥ ٪ من مساحة اليابسة - ولا سكانها - الذين يبلغ مجموعهم ٩ ٪ من مجموع سكان المعمورة - إلا بنسبة ٢ ٪ من الانتاج العالمي . وإذا ما علمنا أيضا أن جنوب أفريقيا بمسكانها الذين

يكونون ٦٪ من مجموع سكان القارة، تنتج لوحدها ما يقارب ١/٤ انتاج القارة ذلك نتيجة لسيطرة البيض وارتباطهم المباشر مع الاقتصاد الاوربي وحصولهم على رؤوس الاموال الاجنبية بسهولة وبدون أية شروط .

٢ — أن ٣٠٪ من اقتصاد افريقية يعتمد على الأنشطة الاقتصادية الزراعية، بينما نجد أن هذه النسبة تنخفض إلى ٣٪ في كل من الولايات المتحدة وبريطانيا.

٣ — لا تكون قيمة الانتاج الصناعى سوى ٨٪ فقط من قيمة الانتاج الكلى ، مع العلم بأن القارة الافريقية تمتلك نسبة عالية من المعادن الخام ونسبة عالية من وفرة الطاقة المائية الرخيصة الغير مستغلة إلا بنسب ضئيلة جداً .

٤ — يعتمد الاقتصاد الافريقى بالدرجة الاولى على صادرات السلع التى هى فى معظمها مواد خام زراعية أو معادن ، تصدرها لتستورد بدلا منتجات صناعية. حيث أن ٢٢٪ من قيمة الفعاليات الاقتصادية للقارة ترجع للواردات و ٢٥٪ للصادرات . مع العلم بأن التجارة الداخلية بين أقطار القارة لا تؤلف سوى ٢٪ من مجموع قيمة السلع الداخلة فى التجارة . وهذا يعنى أن الانتاج الاقتصادى للقارة مرتبط ارتباطاً كبيراً بالأقطار الخارجية وخاصة بريطانيا ودول الجماعة الاقتصادية الاوربية .

٥ — إذا ما قدرنا قيمة الانتاج الافريقى السنوى بحوالى ٥٠ الف مليون دولار - فلا يصيب الفرد الواحد سوى ١٥٠ دولاراً سنوياً . وإذا ما قورن بما يصيب الفرد الواحد بأقطار متقدمة فى العالم نجده : ٣٠٠٠ دولار للفرد سنوياً فى الولايات المتحدة واكثر من ١٥٠٠ فى كل من فرنسا وانجلترا ،

٦ — تشير الاحصائيات بأن معدل نمو الاقتصاد الافريقى السنوى للفترة

من ١٩٦١ - ١٩٧٠ قد بلغ ٥ ٪ فقط . وبالمقارنة مع نمو السكان السنوي الذي يبلغ حوالى ٢,٥ ٪ ، فهذا يعنى أن معدل دخل الفرد الافريقى لم يزد عن ١,٤ ٪ . وهذا ناتج عن اعتماد الاقتصاد الافريقى على إنتاج الخامات دون تصنيعها بالإضافة للعوامل الأخرى .

وعلى الرغم من وجود هذه الصورة القاتمة للاقتصاد الافريقى فقد بدأت بشار نور التقدم تظهر وهى فى بدايتها ، حيث أخذ انجاء الأقطار الأفريقية يتحول إلى تصنيع السلع الخام بعد توفير الطاقة الرخيصة وخاصة من المساقط المائية ، ففى غانه ، وبعد تطوير إنتاج الطاقة الكهربائية من سد الفولتا أخذت هذه الجمهورية تصنع معدن البوكسايد ويحوله الى المنيوم . وكذلك فى غينيا التى تنتج الالمينيوم وتصدره إلى الكمرون حيث يوجد فيها مصنع لصهر هذا المعدن . وقد عملت زامبيا أيضاً على حل مشكلة تنقيب خامات النحاس وصهره واستخراج الكوبالت منه بالاستفادة من الطاقة الكهربائية من سد كاريا على نهر الزمبيزي والاستغناء عن استيراد الفحم من روديسيا بطريق السكة الحديد . وهناك مشاريع أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية فى مختلف أقطار القارة ستعمل ستما على تطوير الصناعات وبالتالى الاقتصاد الوطنى .

كما أن الكثير من الأقطار الأفريقية أخذت تشوع من انتاجها الزراعى لسد احتياجاتها المحلية وللتخلص من تقلبات الأسعار والمنافسات للأسواق الخارجية .

بالإضافة لذلك أخذ الاهتمام من جانب بعض أقطار القارة فى إنشاء سوق مشتركة أو اتحادات اقتصادية لتبادل السلع وتشجيع التجارة بين أقطار القارة .

طرق استعمال الارض :

وقبل أن ندخل في دراسة وتحليل مختلف الأنشطة البشرية التي يمارسها سكان القارة - من رعى وزراعة وإنتاج معدني وصناعي - لا بد من التطرق إلى طرق استعمال الارض في هذه القارة الواسعة .

نتيجة لهذا الاتساع لأرض القارة واختلاف مناخها من بقعة إلى أخرى، ونتيجة لاختلاف المستوى الاجتماعي لسكانها من قطار لآخر ومن جماعة إلى أخرى داخل القطر الواحد - أدى هذا كله إلى تنوع في طرق استعمال الارض ، فهناك مثلاً ٦ ٪ من مجموع مساحة القارة تستغل في زراعة المحاصيل الحقلية ، و ٢ ٪ تزرع بالمحاصيل الشجرية ، و ٦٠٥ ٪ مراعى دائمة ، و ٢٠ ٪ من أرضها تكسوها الغابات ، أما ما تبقى ٦٧,٣ ٪ فلا يزال أراضى غير مستغلة ، أما أن تكون صحراوية صالحة للرعى البدوى ، أو قاحلة غالية من أى نوع من أنواع الأنشطة الاقتصادية .

تصنيف أراضى افريقية ونسبها

زراعة محاصيل حقلية	١٧٨٠٥	مليون هكتار وتساوى	٦ ٪	من المساحة الكلية
زراعة محاصيل شجرية	١٤	، ، ،	٢ ٪	، ، ،
مراعى دائمة	١٩٨	، ، ،	٦٠٥ ٪	، ، ،
غابات	٦٠٠	، ، ،	٢٠ ٪	، ، ،
المجموع	٩٩٠٠٥	، ، ،	٣٢,٧ ٪	، ، ،

المساحة الكلية = ٣٠٣١ ، ، ،

ونجد أن المناطق الزراعية الواقعة في الأقاليم الاستوائية وغابانه المطيرة قد تخصصت بإنتاج المحاصيل النقدية والغذائية مثل الكاكاو، والمطاط والموز والكاكاو، كما نجد حرفة الصيد والجمع وخاصة جمع ثمار نخيل الزيت تنتشر في هذا الإقليم، أما الذرة بأنواعها والتي تعتبر الغذاء الرئيسي لسكان المناطق المدارية فهي بحاجة إلى



(شكل ٦٩)

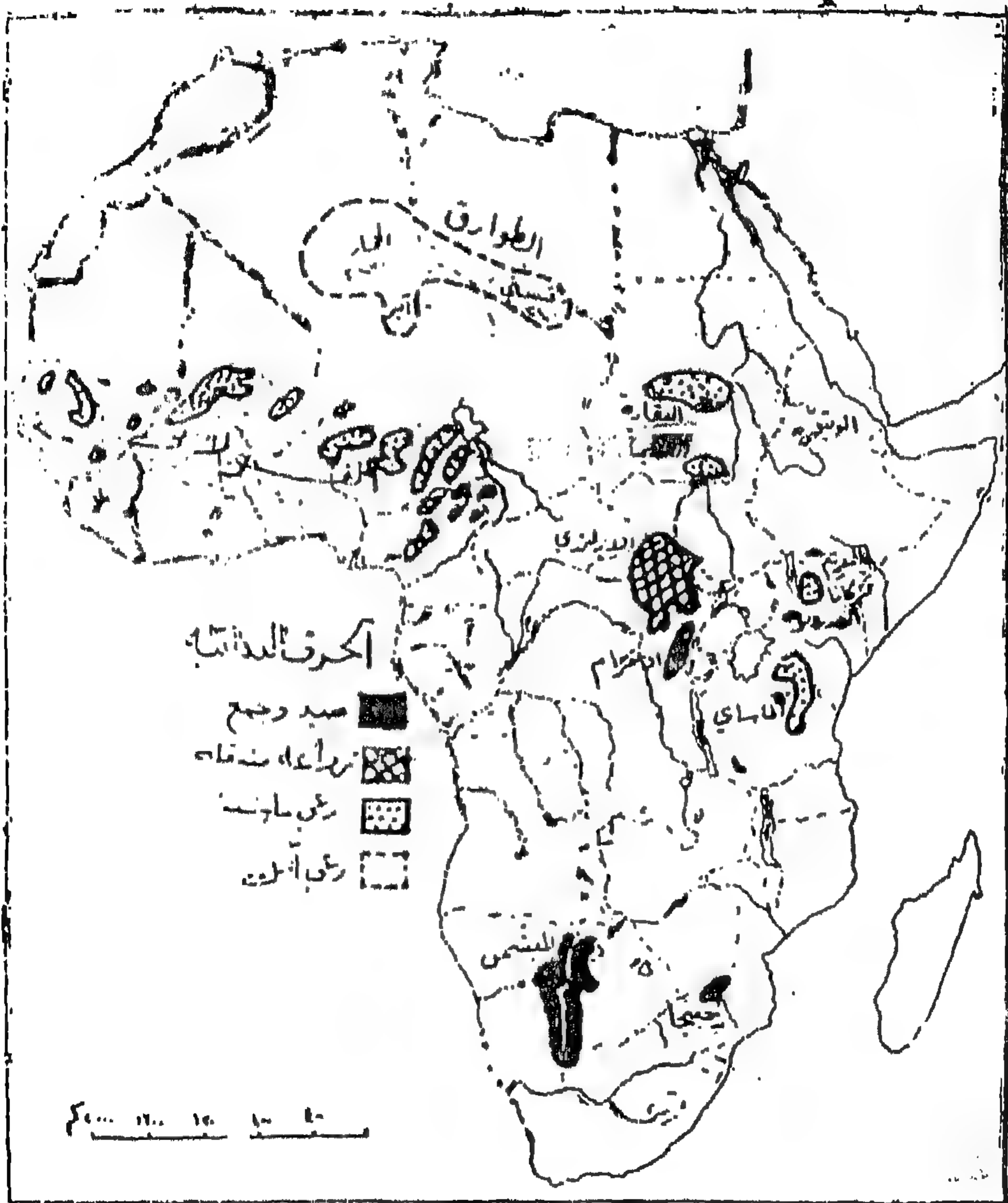
فصل جاف طويل ، لذلك تنتشر زراعتها مع محاصيل أخرى كالبنج في منطقة الإقليم المداري حيث الأمطار الفصلية. كما تكثر في هذا الإقليم وخاصة في المناطق المرتفعة من أفريقية الشرقية المحاصيل النقدية كالبن والشاي والقطن وقصب السكر والفواكه المدارية ، كما تنتشر زراعة هذه المحاصيل في المناطق الحافة التي تعتمد على الري من الأنهار كما هو في مصر والسودان القطران اللذان يشهران بزراعة القطن وقصب السكر حيث الحاجة إلى عدد أكبر من ساعات ظهور أشعة الشمس وخاصة بالنسبة للقطن .

كما اختصت أراضي إقليم البحر المتوسط في أقصى شمال وجنوب القارة
بزراعة الحمضيات والزيتون والكروم .

واقعد ذكرنا في بداية الحديث عن طرق استغلال الأرض بأنها تتأثر بالمناخ
وخاصة الأمطار حيث أن الحرارة وفصل النمو متوفرة طول العام عدا قم الجبال
المرتفعة في شرق أفريقية وهي محدودة المساحة - كما تتأثر بنوع التربة ومدى
خصوبتها وانتشار الحشرات الضارة كذبابة النسي تسي التي تسبب مرض النوم
بالإضافة للعدادات والتقاليد والمستوى الثقافي وطرق المواصلات والأسواق
وسياسة الدولة الزراعية التي بدأت تتغير عما كانت عليه في عهد الاستعمار .

وقبل أن ندخل في الدراسة التفصيلية للنشاط البشري لقارة أفريقية لابد من
ذكر نبذة مختصرة عن حرفة الصيد والجمع ، وهي حرفة بدائية لا يزال يزاو لها
عدد قليل جداً من سكان القارة ، فهناك قبائل البشمن الذين انعزلوا في إقليم
كلهاري الجاف في غرب بتسوانا وشرق ناميبيا نتيجة لزحف الرجل الأبيض من
الجنوب ودخوله المنطقة الأكثر عطاء . وإقليم البشمن (انظر الخارطة شكل ٧٠)
لا يستلم من المطر أكثر من ٢٥ سم سنوياً يستقط معظمه في فصل الصيف الجنوبي
فتنمو بعض الأعشاب القصيرة التي لا تلبث وأن تجف من شدة الحرارة .
وتنتشر في هذا الإقليم الحيوانات البرية كالزراف والنعام والونول خاصة عند
مجارى المياه ، وكذلك الحيوانات التشرية كالنحل والجراد والافاعي والضباء
والعقارب ، والضفادع وغيرها ، كما تتواجد الأئمار البرية كالتين والبرقال
والكبات (كالزعرور) التي تحملها الأشجار الشوكية - وكل ما ذكر يستخدم
كغذاء لسكان هذه القبائل .

يقوم رجال البشمن بصيد الحيوانات البرية الكبيرة بطرق بدائية كالنعام



(شكل ٧٠)

والزراف والوعول، وقد يضيئون عن منازلهم عدة أيام لهذا المرض. أما الغذاء
اليومي فتوفره النسوة الذين يخرجون يوميا لجمع ما تيسر من ثمار وحيوان،
يصنعون اكواخهم من أعشاب الغابة والتي يتركونها عند رحيلهم إلى

منطقة أخرى قريبة من مصدر آخر للمياه ، وقد يخزنون المياه اللازمة للشرب في بيض النعام بعد أن يفرغوه ، ولا يتجاوز عدد أفراد هذه القبائل عن ٥٠ ألف نسمة وهم في طريقهم للقلة سنة بعد أخرى ما لم تسعفهم المنظمات الدولية وترفع من مستواهم .

وبالإضافة للبشمن ، هناك جماعات صغيرة من الأقزام تعيش داخل غابات شرق حوض زائير ، التي تعتمد في حياتها على جمع ثمار الغابة المتوفرة طول العام ، وكذلك على صيد الفيلة والوعول بواسطة الشباك ، ويتبادلون السلع مع جيرانهم من القبائل الرعوية والمستقرة .

وتنتشر في غابات مرتفعات كينيا قبائل (الواندروبو) الذين تقلصت مناطق انتشارهم بسبب مزاحمة أفراد قبائل (الكيكويو) الزراعية الذين تملكوا الكثير من أراضي الواندروبو عن طريق الشراء . وتعتمد هذه الجماعات على جمع منتجات الغابة وخاصة عسل النحل البري الذي يبادلونه بمواشي قبائل الماساي المجاورة وأغنام وماعز الكيكويو وسهام الكامبو المسمومة .

كما تنتشر جماعات بدائية أخرى في جنوب الحبشة (قبائل الديم) ، وجماعات (الويتو) حول بحيرة تانا ، و (الميدجان) في جنوب الصومال .

الفصل الحادى عشر

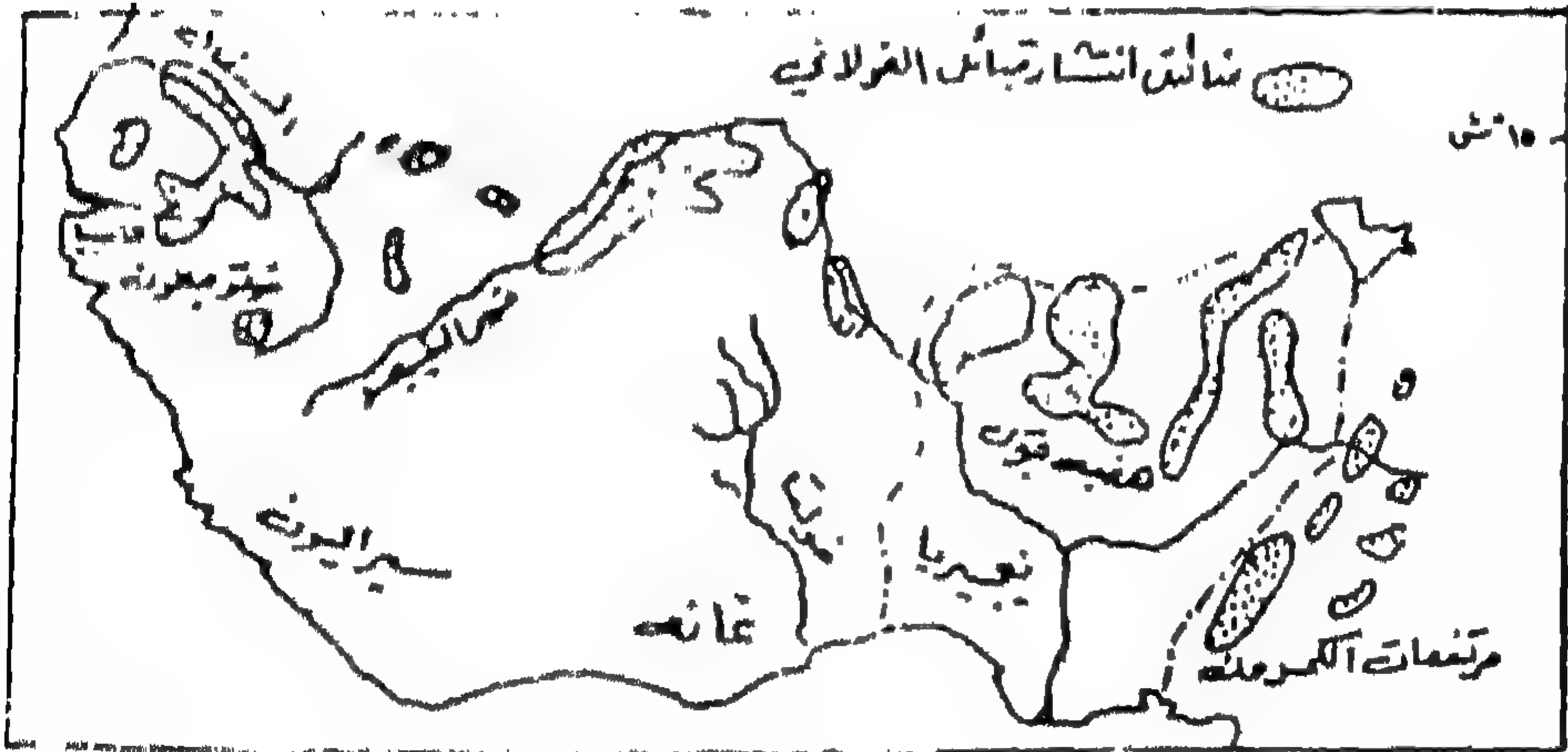
الرعى والزراعة

الرعى :

بعد أن كان الرعى حرفة يزاولها العديد من سكان القارة ومنذ الاف السنين ، أخذ الكثير منهم يتحولون إلى حرفة الزراعة والصناعة هربا من الفقر والجوع والكوارث التى تلتاب مناطق الرعى بسبب الجفاف المستمر لعدة سنوات كما حصل بالنسبة لأقليم حشائش الاستبس والسفانا الشمالية (راجع الفصل الثامن) كذلك توسع المساحات الزراعية على حساب مناطق الرعى وتشجيع حكومات الكثير من الاقطار الافريقية على الاستقرار واحتراف الزراعة والصناعة بدلا من الرعى ، حيث زادت الحاجة إلى الأيدى العاملة الزراعية والصناعية .

ومع ذلك فلا يزال عدد لا بأس به من أفراد القبائل تآبى العمل فى الزراعة وغيرها من الحدهات ، وتفضل البقاء على اسلوب حياتها الذى ورثته ، ومن هذه القبائل : قبيلة الفولاني ، التى يبلغ عدد أفرادها حوالى ٧ مليون نسمة والتى تنتشر فى أقليم سفانا غرب أفريقية الممتد من السنغال حتى بحيرة تشاد (أنظر الشكل ٧) حيث الامطار الفصلية التى تتراوح كميتها السنوية من ٧٦ إلى ٨٩ سم وتسقط فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى أيلول (سبتمبر) وتقل تدريجيا باتجاه الصحراء الكبرى حيث لا تزيد فى أقليم الساحل الجنوبى للصحراء عن ٧٥ سم ، تستمر لمدة أربعة أشهر تسبب فى نمو الاعشاب القصيرة التى تساعد على رعى الاغنام والماعز ، أما أقليم الحشائش الاطول (السفانا) فالحيوان الذى يزعمونه هو الماشية .

وعندما يحل فصل الجفاف مناطق الحشائش يرحل الفولاني بحيواناتهم باتجاه الجنوب حيث امكانيات الرعي أفضل وكذلك تكون ذبابة النسي تسي قد هاجرت وزحفت إلى الجنوب . وكثيراً ما يعنطر أفراد هذه القبائل بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم في الفصل الحاف ليلتاعوا الطعام من حبوب وغيرها ، كما يعتمد البعض منهم على جمع ثمار وجذور الاشجار المنتشرة في الاقاليم واستعمالها كمادة غذائية .



(شكل ٧١)

وفي شرق أفريقية تنتشر قبائل أخرى رعوية هي قبائل الماساي التي تعتمد على الحشائش في كل من شمال تنزانيا وجنوب كينيا ويتنقلون بين الهضاب والوديان . وقد أخذ نساء الماساي يورعون البطاطس الحلوة والذرة والدخن ، كما أخذ بعض أفراد هذه القبيلة الانتقال إلى حرفة الزراعة والاستقرار نتيجة لتشجيع الدولة وتقديم المساعدات والمعونات لهم . وهذا ينطبق على قبائل البقارة السودانية التي تعتمد على رعي الماشية وتنتقل بين حفاف النيل والهضبة الغربية .

وعندما نبتعد إلى الشمال والجنوب الشرقي من إقليم السفانا والاستبس الشمالى تقل الامطار ويصبح معدلها السنوى أقل من ٥٠ سم ، فتبدأ الحشائش الفصلية بالاحتفاء وتبقى النباتات الشوكية والشجيرات المتباعدة وفي هذه الحالة يظهر الجبل بجانب الماعز وبعض الماشية التى هى من نوع الزيرو ، وأهم قبائل المنطقة (التركانا) التى تتنقل فى شمال كينيا عند بحيرة رودولف (انظر الشكل : ٧٠)

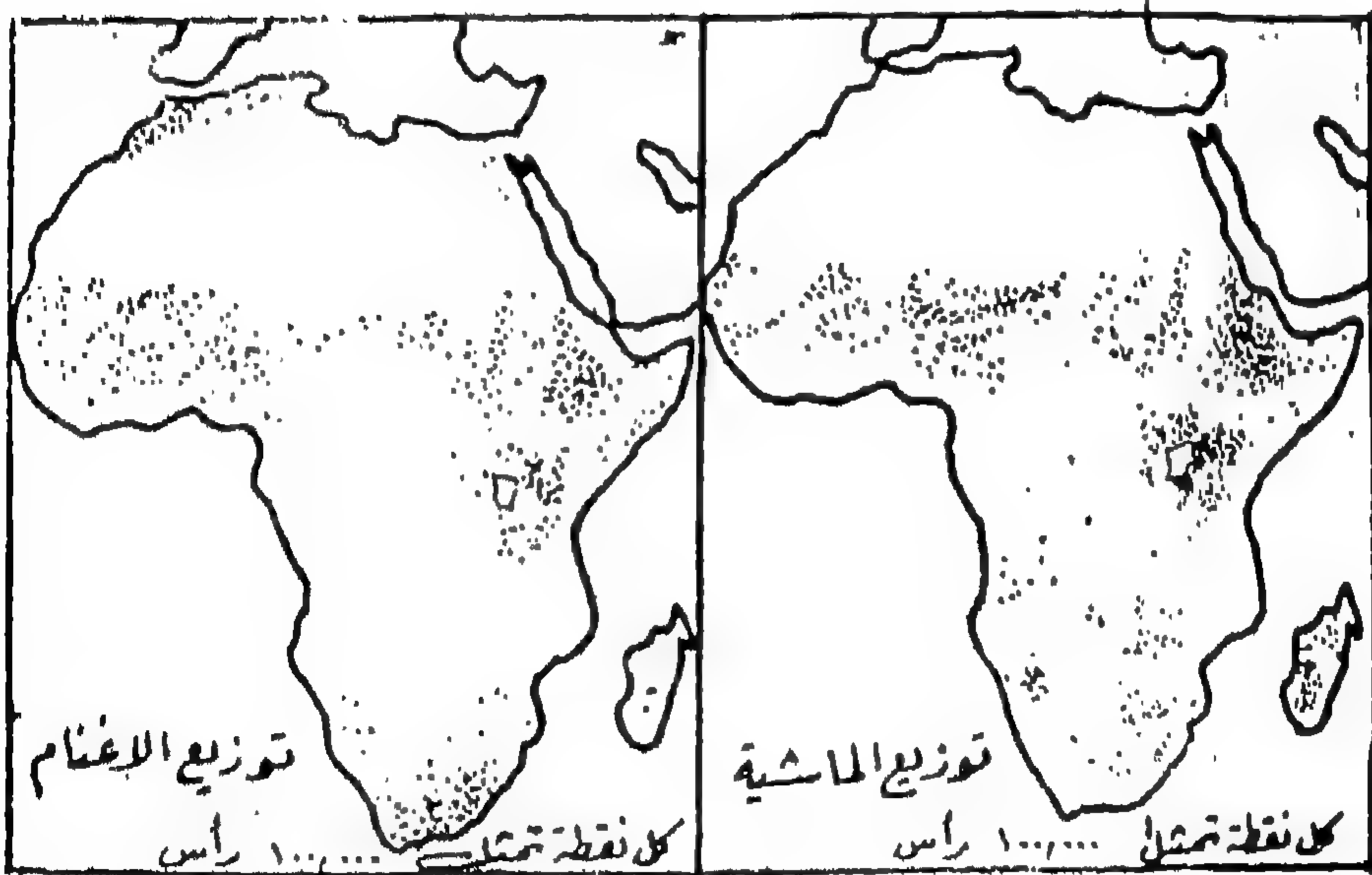
وتنتشر فى الصحراء الكبرى قبائل الطوارق الذين يعتمدون بصورة رئيسية على الجمال وعلى ما يسقط من أمطار على مرتفعات وهضاب الصحراء ، والذين كانوا فى الماضى يعتمدون على نقل التجارة بين أنليم البحر المتوسط وإقليم غرب أفريقيا ، ولكن بعد انتشار وسائل النقل السريعة أثر الكثير منهم التمرکز فى هضاب (إير وتبستى والحجار) حيث الامطار الأكثر ونسبة التبخر الأقل ، ويبلغ عددهم فى الوقت الحاضر حوالى ١٥٠.٠٠٠ نسمة يعيش معظمهم فى هضبة الحجار (انظر الشكل السابق) التى ترتفع عن سطح البحر بمقدار ٢٧٠٠ م والى تسقط عليها بعض الامطار بفعل مرور الاعاصير شتاء من غرب البحر المتوسط والبعض الآخر فى فصل الصيف بفعل توغل الرياح الجنوبية الغربية حيث تنمو الاعشاب والشجيرات الشوكية .

أما القبائل العربية الرحالة التى تعتمد بصورة رئيسية على الجمال فتنتشر فى المناطق الصحراوية من مصر وليبيا والسودان والجزائر ، وقد أخذ عدد أفرادها فى النقصان سنة بعد أخرى بسبب تشجيع السلطات المحلية لهم على الاستقرار والعمل بالزراعة والتعدين ، وقد أشرنا إلى بعضهم فى الفصل التاسع والعاشر .

أما بالنسبة للقيمة الاقتصادية للثروة الحيوانية الهائلة التى يملكها أفراد القبائل الرعوية فهى منخفضة ولا تساهم فى زيادة الثروة القومية للاقطار التى تكثر فيها ،

فمن حيوانات هزيلة يكثر من عددها القوم لا لأجل زيادة الفائدة والانتفاع من منتجاتها بل كمظهر من مظاهر النقي والمنزلة الاجتماعية الارتفاع .

ولأجل الاستفادة من هذه الثروة العظيمة المبينة في الجدول (ص ٢٣٨) ، لابد من تدخل حكومات تلك الاقطار وتشجيع أفراد تلك القبائل على العناية بها عن طريق نشر الوعي وتوفير العناية البيطرية ورفع المستوى الثقافي وتوفير المياه اللازمة للشرب بالاكثار من حفر الابار ، وتشجيعهم على زراعة العلف معتمدين على المياه الجوفية .



(شكل ٧٢ توزيع الماشية والأغنام)

وإذا دققنا في الجدول التالي الذي يبين عدد كل نوع من الحيوانات في أقطار أفريقية ، نجد أن بعض الدول تمتلك ثروة كبيرة منها بسبب تخلف سكانها واعتمادهم على الرعي دون الزراعة كالحبشة التي تمتلك لوحدها ٣١٪ من عدد الماشية في أفريقية ، ١٥٪ من عدد الاغنام ، ١٣ و ٥٪ من الماعز ، يأتي بعدها

بالنسبة للماشية السودان ١٨ مليون رأس ، تنزانيا ١٤ مليون ثم مدغشقر ٩٥٥ مليون رأس ، وكلها أقطار لا يمتنى أهلها بالتنوع بل بالعدد ومعظم ما يصدر منها يكون على شكل حيوانات حية ، بسبب تخلف صناعة التعليب والتجفيف وذلك لصعوبة النقل ولعدم توفر مخازن التبريد في الموانئ .

أما الدول التي تستفاد من هذه الثروة اقتصاديا وخاصة الماشية - هي كل من مصر وجنوب أفريقية وذلك نظرا لادخال صناعة التعليب ومنتجات الالبان وانتاج الأعلاف بصورة واسعة والعناية البيطرية وتحسين النوع . الخ

جدول يبين عدد الحيتان والرافات (. . .) رأس سنة ١٩٧٦

القطار	حيول	ماشية	جبان	أغنام	ماعز
الجزائر	١٥٦	١٢٨١	١٥٧	٨٨٨٦	٢١٠٠
أنجولا	١	٢٠٠٠	—	٢٠٠	٩١٠
بنين	٦	٨٥٠	—	٨٥٠	٨٤٠
بوتسوانا	٩	٢٥٠٠	—	١٢٥	١٠٥٠
بوروندي	٠	٠	٠	٢١١	٦٥٢
الكومرون	٥٩	٢٦٥٥	—	٢١٠٥	١٦٢٢
الرأس الأخضر	٢	١٥	—	٢	٢٠
أفريقية الوسطى	—	٦١٠	—	٧٦	٥٦٦
تشاد	١٤٩	٢٦٥٨	٣١٠	٢٤٢٤	٢٤٢٤
جزر القمر	—	٧٤	—	٨	٨١
الكونغو الشعبية	—	٥٠	—	٥٢	١٠١
ج. م. ع.	٢٩	٢٢٩٢	١١١	٢٠٠٠	١٢٧٢
غينيا الاستوائية	—	٤	—	٣١	٧
أثيوبيا	١٥١٠	٢٥٩٦٢	٩٦٠	٢٢٠٦٥	١٧٠٦٤
جابون	—	٥	—	٥٩	٦٤
غامبيا	—	٣١٠	—	٩٥	٩٤
فان	٤	١١٠٠	—	١٨٠٠	٢٠٠٠
غينيا	١	١٥٥٠	—	٤٢٠	٢٨٥

القنطرة	خيول	ماشية	جمال	أقسام	ماعر
غينيا بيساو	—	٢٥٨	—	٧٠	١٨٠
ساحل العاج	١	٦٠٠	—	١٠٠٠	١٠٠٠
كينيا	٢	٧٥٠٠	٥٦٤	٢٦١١	٤١٠٠
لوسوتو	٦٤	٨٠	—	١٦٤٠	٩١٥
ليبيريا	—	٣٥	—	١٧٦	١٧٥
ليبيا	١٥	١٢٢	١٢٠	٢٢٦٠	١١٢٥
مدغشقر	٢	٩٨٤٢	—	٧٠٠	١٣٠٠
ملاوي	—	٧٠٠	—	٨٨	٧٣٩
مالي	١٥٠	٤٠٨٠	١٧٨	٤٢١٩	٢٩٢٦
موريتانيا	٢٩	٢٠٠٠	٧٤٨	٢١٠٠	٢٥٠٠
موريشيوس	—	٥٣	—	٢	٦٧
المغرب	٣٠٠	٣٤٠٠	٢٠٠	١٦٨٠٠	٧٢٠٠
موزمبيق	—	١٤٢٠	—	١٣٢	٥٧٠
ناميبيا	٤٢	٢٨٥٠	—	٥٠٠٠	٢٠٠٠
نيجيريا	٢٥٠	١١٣٠٠	١٧	٧٩٠٠	٢٢٠٠٠
النيجر	٢٠٠	٢٧٠٠	٢٦٠	٢٢٠٠	٥١٠٠
زيمبابوي (روديسيا)	١٠	٦١٠٠	—	٧٧٠	٢٠٥٠

القطن	خيول	جمال	أغنام	ماعز
روانده	—	٧١٧	٢٥٢	٥٧٠
السنغال	٢٢٦	٢٨٨٠	١٧٤٠	٨٨٢
الصومال	١	٢٦٠٠	٧٠٠٠	٨٠٠٠
جنوب أفريقية	٢٣٠	١٢٧٠٠	٣١٠٠٠	٥٢٠٠
السودان	٢٠	١٨٣٩٥	٢٨٢٧	١٠١٠٥
نيجيريا	—	١٤٣٦٢	٢٩٠٠	٤٦٠٢
توجو	٣	٢٣٥	٧٥٠	٦٣٠
تونس	١٠٦	٨٨٠	٣٥٢٦	٩٠٠
أوغندا	—	٤٩٠٠	١١٠٠	٢١٥٠
فولتا العليا	١٠٠	١٩٠٠	١٣٠٠	٢٣٠٠
زائير	١	١١٤٤	٧١١	٢٢٢٦
زامبيا	—	٢٣٠٠	٥٠	٢٨٣
قارة أفريقية	٣٢٦٧٥	١٦٠٤٩٣	٨٢٧٨٨	٥٩٢٤٩٦
العالم	٦٦٢٤١	١٢١٣٦٦٦	١٤٢٣٦٩	٤١٢٠٥٨

ولا يزال بعض سكان أفريقية يتبعون أسلوب الزراعة المتقلية في إنتاج المحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم وبصورة خاصة المحاصيل الدرنية كالإيام والكسافا والبطاطا الحلو والحبوب كالذرة الدخن والخضراوات والبقول والفواكه وحتى هذه المحاصيل قد قل إنتاجها في عهد الاستعمار الذي أدخل حرفاً جديدة واجبر الكثير من السكان على مزاوتها كالعمل في المناجم أو في مزارع

المحاصيل النقدية ، حيث أمتك الأرض الجيدة وترك الرديئة فكثرت بذلك
المجاعات وعمت أمراض سوء التغذية . ومن أهم المناطق التي لا تزال طريقة
الزراعة المتنقلة منتشرة فيها هي : - شمال زائير ، وغابات الميombo في تنزانيا ،
وقسم من ملاوى ، وزامبيا ، وليبيريا ، واغندة ، وجميعها مناطق تكثر فيها



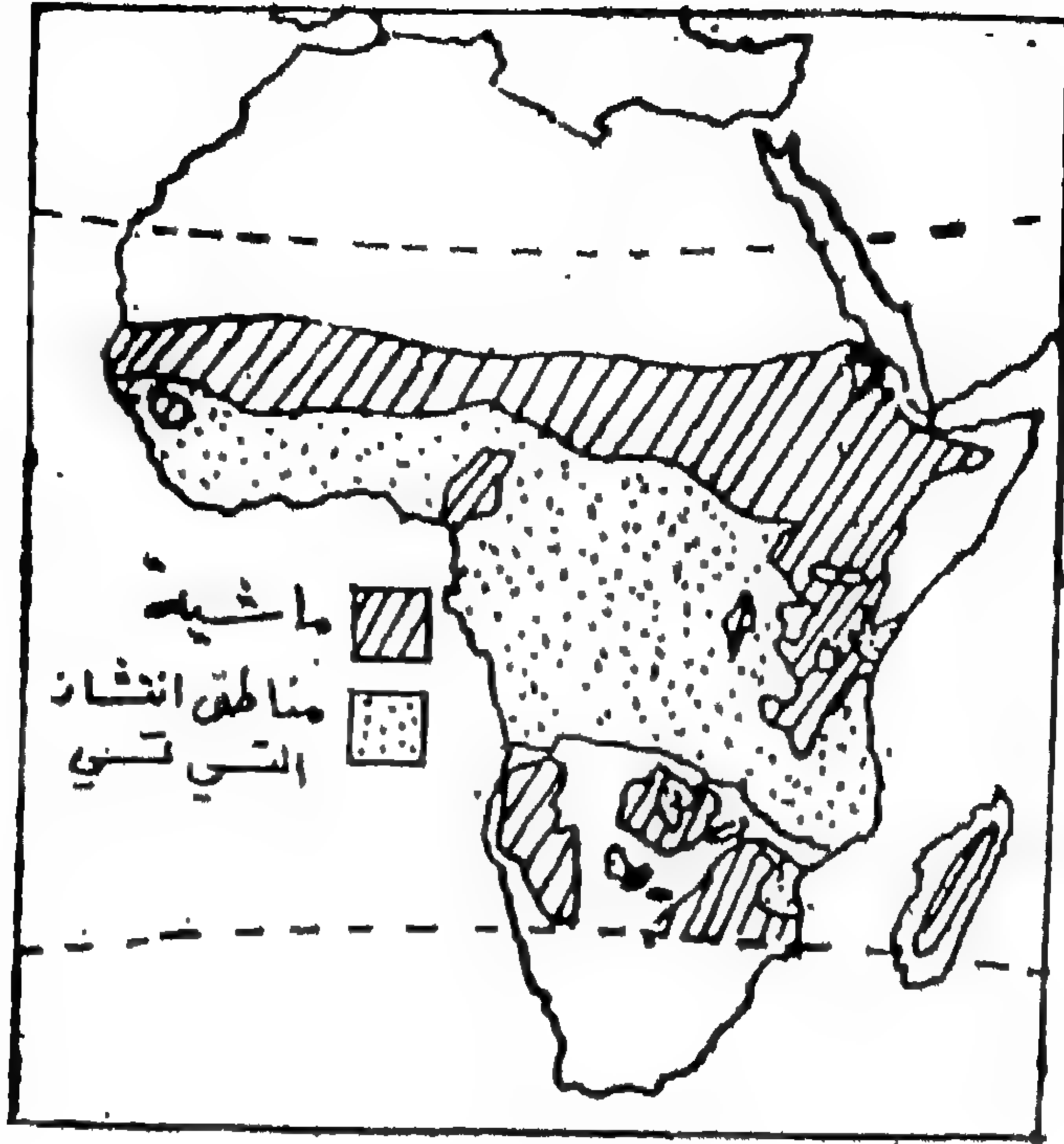
(شكل ٧٣)

الغابات والاحراش ويتمتع مناخها الاستوائي بفصل جفاف قصير ، و تربتها
فقيرة من نوع اللاترايت . وتتلخص هذه الطريقة في الزراعة بان يختار المزارع
الافريقي قطعة أرض صغيرة من الأرض لا تتجاوز مساحتها ١٠ هكتار ،
يبدأ بتنظيفها من الاحراش والاشجار ثم ينشر البذور فيها ويانتظر فصول
المحصول ، ويستمر هكذا وفي نفس الأرض لمدة لا تتجاوز الثلاث سنوات حيث

يضعف الانتاج فيتركها ويذهب لاستيوار أرض أخرى ، وإذا عاد للأرض الأولى فليس قبل عشر سنوات وأحياناً لا يعود إليها مطلقاً . ويمارس الأفريق بجانب هذه الطريقة في الحصول على غذائه الصيد والقنص .

ومن أهم الجماعات الأفريقية التي لا تزال تستعمل هذه الطريقة في الحصول على قوتها هي : جماعة قبائل الازاندى الذين ينتشرون على الحدود الشمالية لنهر زائير ومنابع النيل القريبة حيث النباتات المطيرة والمكشوفة التي تبلغ مساحتها حوالي (١٠٠ ألف كم ٢) . واتى قمع في منطقة التقاء حدود السودان وأفريقية الوسطى وزائير (انظر الشكل ٧٣) ، ونادراً ما يحتفظون بالحيوانات الأليفة كالماشية وغيرها وذلك بسبب انتشار ذبابه التي تسمى الناة لمارض النوم . (انظر الشكل ٧٤) وعادة يقوم النساء بالزراعة والأعمال المنزلية ، أما الرجال فيهتمون بالقنص والصيد وخاصة صيد الأسماك من المجارى المائية والبحيرات ، وأهم المحاصيل التي يزرعونها هي الدخن والذرة بأنواعها وكذلك الرز الجبلى الذي لا يحتاج إلى كميات كبيرة من المياه بالإضافة لكميات محدودة من الخضراوات والبقول والفول السوداني والسمسم ، بجانب الدرنات وبعض الفواكه كالموز والمانجو . أما الزراعة الكثيفة ، فأخذت تنتشر في مناطق واسعة من القارة وخاصة ومنذ زمن بعيد في أنطار البحر المتوسط كالقطر المسمى ، حيث تستخدم الطرق الطرق الحديثة في الزراعة بالإضافة لاستعمال المخصبات ، ومن أهم محاصيل هذه الطريقة هي الحبوب كالقمح والشعير والذرة والدرنات وقصب السكر والموز بالإضافة للمحاصيل الشجرية كالزيتون والكروم والتخيل والحمضيات والمانجو . . . الخ .

وبدخول الاستعمار هذه التارة دخلت معه زراعات المحاصيل النقدية التي



(شكل ٧٤ مناطق الماشية وذبابة التسي)

غالبا ما كانت تزرع في المزارع الواسعة المتخصصة ، كالقطن والكافور والارز
وابن والفول السوداني بالإضافة للتوسع في المحاصيل الطبيعية كالمطاط ونخيل
الزيت وجوز الهند .

وعلى الرغم من اهتمام بعض الاقطار الافريقية في استعمال المخصبات لزيادة
الانتاج فلا تزال هذه القارة من أقل قارات العالم استعمالا لها . فإصيب الهكتار
الواحد من الاسمدة لم يزد على ٣ كيلوغرام (عام ١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، بينما نجده
في اليابان ٣٥٦ كغم للهكتار ، وفي أوروبا الغربية ١٥٣ كغم ، وفي الشرق الاوسط
١٩ كغم وفي أمريكا الشمالية ٦٤ كغم . ومن أكثر الاقطار استعمالا للمخصبات هي
مصر والمغرب ، بسبب الخبرة الطويلة وكثافة السكان العالية وصغر مساحة
الارض الصالحة للزراعة ، كما اخذ العديد من الاقطار الاخرى الاهتمام بزيادة

كميات المنحنيات سنة بعد أخرى ، ومن أمثلة ذلك نيجيريا التي زادت من كمية الأسمدة المستعملة في زراعة الفول السوداني في شمال البلاد من ٤٠٠ طن عام ١٩٦٢ إلى ٣٥٠٠٠ طن عام ١٩٦٧ .

ونلاحظ أن مستقبل النمو الزراعي في أفريقيا يبشر بالخير حيث أخذت معظم أقطارها العمل على زيادة الرقعة الزراعية ورفع غلة الهكتار الواحد من المحاصيل المختلفة . والجدول التالي يرينا هذه الحقيقة بالنسبة لزراعة الحبوب .

غلة الهكتار الواحد كيلو جرام		القطر
١٩٧٦	١٩٦٤ — ١٩٦١	
٢٩٤٥	٢٣١٠	ج . م . ع .
١٨٤٦	١٧٨٩	زامبيا
١٢٦٥	٩٠٧	أوغندا
١٢٠٤	٨٣٠	المغرب
١١١٧	٩٦٦	بوروندي
٩١٢	٦٢٤	الجزائر
٧٨٩	٨٥٢	انجولا
٩٧٠	٨٤٩	افريقية
٣١٥١	٢٣٧١	اوربا
٢٢٧٤	٢٥٤٥	كندا
٢٥٠٧	٢٧٣٦	الولايات المتحدة

كما وقد تطور انتاج المحاصيل الغذائية في افريقية خلال العشر سنوات من ١٩٦٦-١٩٧٦ . ويرينا الجدول التالى النسبة المئوية لهذه الزيادة .

١٩٦٦	٥ ٪	١٩٧١	٢٥ ٪
١٩٦٧	١٣ ٪	١٩٧٢	٢٥ ٪
١٩٦٨	١٥ ٪	١٩٧٣	١٩ ٪
١٩٦٩	١٨ ٪	١٩٧٤	٣٠ ٪
١٩٧٠	٢٠ ٪	١٩٧٥	٣١ ٪
		١٩٧٦	٣٦ ٪

أما المحاصيل النقدية فارت في نموها بنفس نسبة زيادة المحاصيل الغذائية ولم تقل عنها سوى ٢ ٪ عام ١٩٧٦ ،

وقد عملت شعوب الاقطار التى يسودها المناخ الجاف والشبه الجاف (صحارى وأشباه صحارى) على الاستفادة من المياه السطحية (الأنهار) والباطنية (الآبار) فى رى مساحات واسعة من الاراضى الزراعية ومن أول هذه الاقطار (مصر) فلولا النيل والاستفادة من مياهه فى الرى لكنت جزءا من الصحراء الكبرى .

وبعد أن كان أهل مصر يتبعون فى زراعتهم طريقة رى الحياض اعتمادا على فيضان النيل ، أخذوا يتحكمون فى مياهه طول العام وأصبحت زراعتهم متنوعة ودائمة وذلك بعد بنائهم لسد أسوان والتناظر العديدة ، التى ترفع المياه أمامها وتوزعها على الاراضى الزراعية بقنواة عديدة وعندما أرادوا زيادة الرقعة الزراعية وتوفير مياه أكثر بنو السد العالى حيث أخذ النيل يروى من أراضى

مصر في الوقت الحاضر أكثر من ٢,٨٥٥,٠٠٠ هكتار (٣٦,٠٠٠ كم^٢) ، وكما استفاد من هذا النهر العظيم أهل السودان الذين يزرعون معتمدين على مياهه ما يقارب (١,٥٠٠,٠٠٠ هكتار) موزعة على مشروع الجزيرة الذي تخصص بوزارة القطن ومشروع المناقل إلى الغرب منه - بين النيل الأبيض والأزرق - لزراعة الذرة واللوبياء - بالإضافة للقطن . وهناك مشاريع خشم القربة ، والروصيرس - الأول على نهر عطبرة والثاني على النيل الأزرق . بالإضافة لذلك هناك مشروع بحر الغزال الذي تخصص لزراعة الأرض ، ومشروع أعالي النيل الذي يعتمد على رفع المياه بالمضخات الذي تخصص لزراعة القطن وبعض المحاصيل الزراعية الغذائية .

كما أخذت بعض الأقطار الأخرى في بناء السدود والخزانات لأغراض توليد الطاقة الكهربائية والاستفادة من المياه المخزونة في الزراعة ومنها مشروع الفولتا في جمهورية غانا التي يسودها فصل طويل جاف حيث أتست زراعة قصب السكر والأرز في شمال البحيرة التي كونها السد ، وكذلك في سهول اكوا جنوب البلاد ، كما خصصت المناطق جنوب السد لزراعة المحاصيل المتنوعة كقصب السكر والأرز والذرة والبقول السوداني والتبغ ، حيث وزعت بعض الأراضي على الفلاحين وبقية الأخرى ملكا للدولة ، وتبلغ المساحة التي تروى من هذا المشروع أكثر من ٢٠ ألف هكتار .

مراجع الفصل الحادي عشر

الرعى والانتاج الزراعى

١ - الخشاب ، وفيق ، والصحاف مهدى : الموارد الطبيعية (بنداد ١٩٧٦)

٢ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة
(بيروت ١٩٥٦)

٣ - = = = = : الاقتصاد الافريقى (القاهرة
(١٩٦٣

٤ - عقيل ، محمد فاتح وفؤاد الصقار : جغرافية الموارد والانتاج (الاسكندرية
(١٩٦٤

٥ - سعودى محمد عبد الفتى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية
(القاهرة ١٩٧٢) .

5 — Ady, P. H. : Oxford Regional Economic Atlas (Oxford 1965)

6 — A. M. O. common : The Geography of Tropical African
Development. Oxford 1977.

7 — Kimble, G. H. T. : Tropical Africa (N. Y.)

8 — Oxford Economic Atlas (Oxford 1965)

9 --- Production Year book, F. A. O. 1976.

01 — U. N. Statistical Year book (N. Y. 1955)

الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

لقد عرف الافريقيون ومنذ مئات السنين وقبل سيطرة الاستعمار على القارة عرفوا طرق صهر واستغلال بعض الخامات المعدنية كالحديد والنحاس والذهب في صنع الادوات والحلى والتماثيل وكانوا يستخرجونها من باطن الارض بطرق بدائية وبكميات تفيض عن حاجتهم فيبادلونها مع تجار من قارات أخرى وخاصة التجار العرب الذين يعبرون المحيط الهندي بسفنهم الشراعية (راجع الفصل الاول) . وكان من جملة العوامل التي أدت إلى تكالب الدول الغربية على استعمار القارة تعرفهم على مناطق التعدين القديمة وخاصة الذهب حيث أخذوا يستخرجون هذه المعادن من نفس المناطق التي تعرف عليها الافريقيون. وبتقلم الزمن وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية أخذ انتاج هذه المعادن تزداد بسرعة وباستعمال الطرق الحديثة بعد أن أسس الاستعمار شبكة من طرق المواصلات واكتشف المعادن في مناطق أخرى عديدة . وبعد خروج الاستعمار من معظم أجزاء القارة أستمز أهلها بالتركيز على استخراج المعادن والتوسع في الانتاج للحصول على موارد كبيرة للصرف على مشاريع التنمية وتطوير البلاد .

وبقيت الصناعات الأخرى - التحويلية والانتاجية - متخلفة في معظم أقطار القارة ، عدا الاقطار التي يعتقد الاستعمار أنه سيبقى فيها - كجنوب أفريقية وزمبابوى (روديسيا) - هذا بالإضافة لبعض الاقطار العربية على البحر المتوسط كصر والجزائر . كما بدأت دول أخرى في نهضة صناعية بعد أن أخذت تفتح الطاقة المحركة بالتوسع في البحث عن البترول وانتاجه بكميات تجارية - كما هو

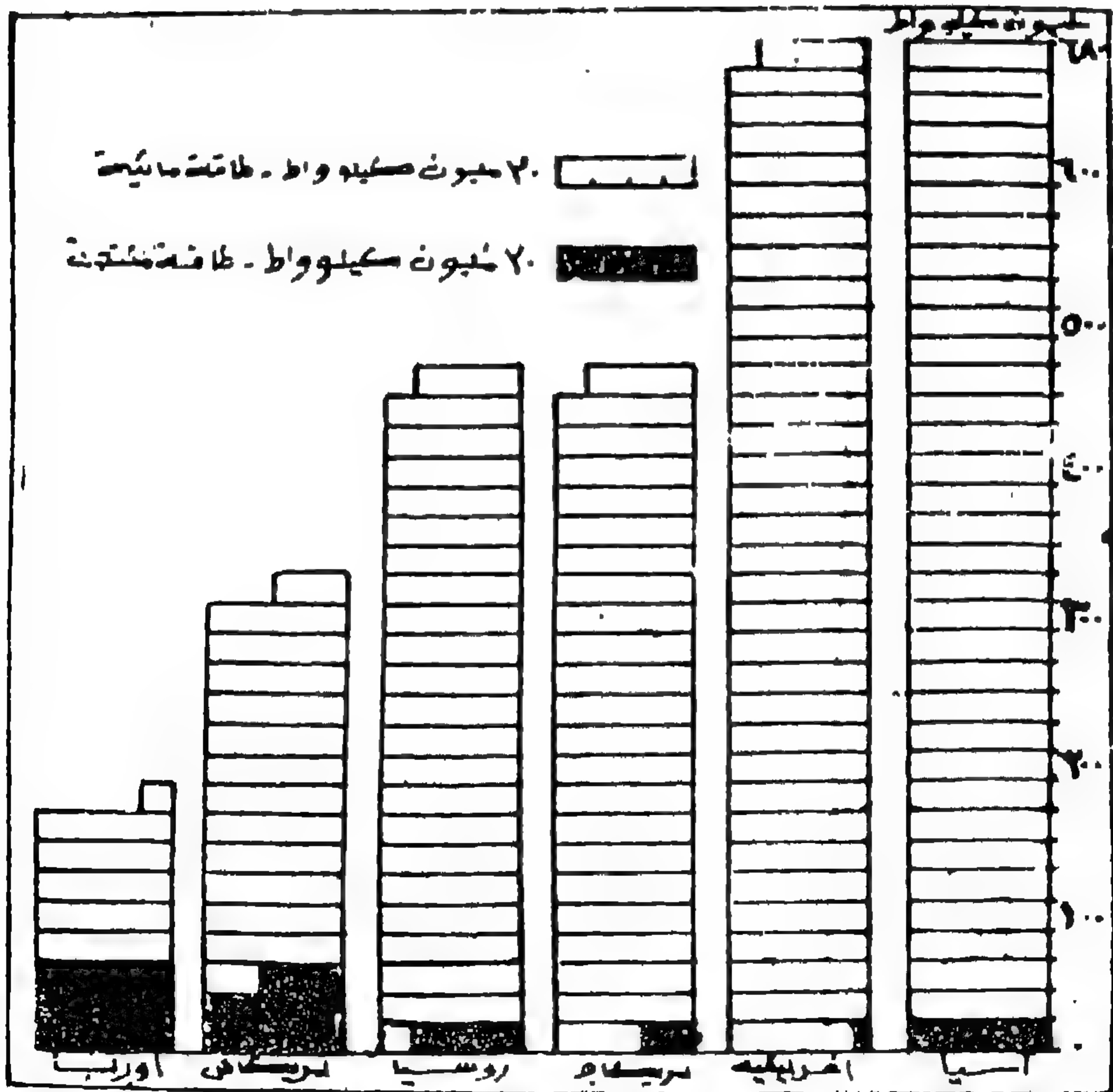
في نيجيريا وانبجولا والكمرون - ونتاج الطاقة الكهربائية في غانة وزامبيا لتحويل البوكسايد إلى المنيوم في الأول ، وتصنيع النحاس الخام في الثانية . كما تأسست عدة مصانع للنسيج والصناعات الخفيفة في عدة أقطار من أفريقية ، ومع كل هذا فالصناعة الأفريقية لا تزال متخلفة خاصة بالنسبة للاقطار الواقعة جنوب الصحراء بسبب عدم توفر رأس المال والافتقار إلى طرق مواصلات حديثة والنقص في انتاج الطاقة المحركة بالإضافة للخبرات الفنية التي يمكن توفيرها في وقت قصير عن طريق فتح المعاهد الفنية وتدريب العمال .

الطاقة المائية :

لقد تطرقنا قبل قليل إلى الاستفادة من أنهار القارة التي تجري في مناطق جافة وشبه جافة في عمليات الري ، لذلك أنشأت السدود والخزانات لهذا الغرض - كما هو في مصر والسودان وبعض الاقطار الاخرى - ونظراً لتطور الصناعة أصبحت الحاجة إلى طاقة محركة رخيصة من الامور الملحة ، لذلك أخذت حكومات الاقطار الأفريقية تضع في خططها عند بناء السدود لاغراض الري إمكانية توليد الطاقة الكهربائية . وفعلاً تم هذا بالنسبة للسد العالي في مصر حيث أخذ ينتج حوالي ٢١ مليون كيلو واط أي ضعف ما كان ينتجه سد أسوان . وسد الفولتا في غانة ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط . وسد كاريبا على الزمبيزي ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط - ٤٨٠٠ / منها حصة زمبابوي حيث يستخدم جزء كبير منها في عمليات التعدين وتشغيل المصانع ، والباقي وهو ٥١٠٠ / حصة زامبيا يستهلك معظمها في استخراج وتصنيع النحاس في شمال البلاد . وسد كنداروما في كينيا على نهر تانا سيستغل في إنتاج ٢٤٠٠٠ كيلو واط بحيث يكفي تجهيز جميع

البلاد بالطاقة الكهوبائية . وسد أوين في أوغندا ينتج ١٥٠.٠٠٠ كيلوواط
الذي يصدر قسم منه إلى كينيا .

وأن هذه الطاقة المائية المستغلة حالياً في قارة أفريقية لتوليد الكهرباء
لا تساوي سوى ١ ٪ من مجموع الطاقة المائية في القارة التي لها قابلية في إنتاج
٢٣ ٪ من الطاقة المائية المتوفرة في جميع القارات الأخرى (انظر الشكل ٧٧) .



(شكل ٧٧ الطاقة المائية والمنج منها)

وهناك عدة مشاريع لإنتاج الطاقة الكهربائية في طريقها للإنجاز ، في كل من
نيجيريا وغانا وأوغندا وأثيوبيا وملاوي وموزمبيق .

التعدين :

تبرز الثروة المعدنية في هذه القارة بتعدد أنواع المعادن وانتشارها في معظم
أجزاء القارة ، وعلى الرغم من استغلال بعض هذه المعادن على نطاق واسع فإن
الدراسات الدقيقة الخاصة بكمياتها ومواقع تكاثرها لا تزال متخلفة . وقد بدأت
مثل هذه الدراسات تتم بها حكومات الاقطار الافريقية وبمساعدة من برنامج
الامم المتحدة للتنمية الذي قدم معونة تتألف من ٢٠ مهندسا مختصا بعمليات المسح
الجيوولوجي والبحث عن المعادن وهم موزعون على ١٨ قطراً . فلا تزال مناطق
إنتاج المعادن في أفريقية محدودة على الرغم من انتشارها في مناطق واسعة (انظر
الشكل ٧٨) .

ونلاحظ أن المعادن التي اكتشفت فعلاً ويجرى حالياً إنتاجها تساهم بحوالى
١/٧ ما ينتج منها في العالم . لذلك تعتبر أفريقية كنز عظيم لأنواع المعادن
وبكميات كبيرة سوف تلعب دوراً مهماً في اقتصادياتها في المستقبل القريب .

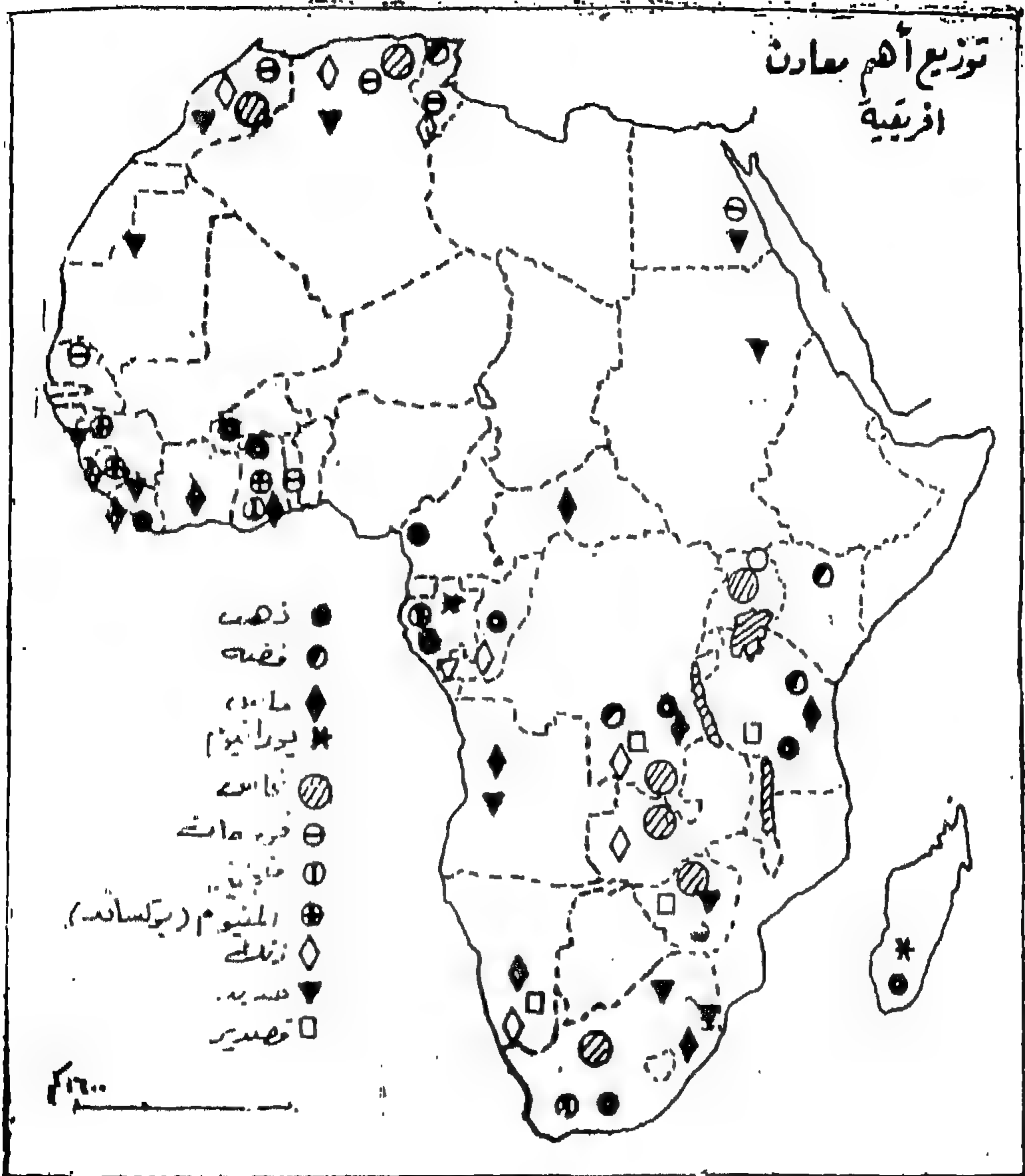
الانتاج العالمى والافريقى لأم المعادن

عام ١٩٧٥

العالم	أفريقية	نسبة انتاج افريقية /
البترول	٢٦٤٦,٢٩٠,٠٠٠ طن متري	٩٠
اليورانيوم	١٩,٧٩٣	٢٣
الجديد	٥٠٠,٢٠٠,٠٠٠	٨
انديموثي	٧٢,٦٠٠	٣٦
بوكسيت	٧٥,١٨٠,٠٠٠	١٠
كروم	٢,٦٦٠,٠٠٠	٣٥
النحاس	٧,٢٠٠,٠٠٠	٢٣
الذهب	٩٧٦,٠٠٠ كجم	٧٧
الماس الصناعى	٢٠,٨٣٠,٠٠٠ قيراط	٧٥
ماس الزينة	١١,٨٧٠,٠٠٠	٧٠
المنجنيز	٩,٣٢٠,٠٠٠	٣٠
القصدير	١٧٥,٦٠٠	٨
الفوسفات	١١٨,٥٠٠,٠٠٠	١٩
الزنك	٥,٤٣٠,٠٠٠	٤

تطور انتاج أهم المعادن :

البترول : لم تكن أفريقية حتى عام ١٩٥٠ م تنتج من النفط الخام سوى ٢٢٣ مليون طن سنوياً ، وانفرد بذلك قطر واحد هو القطر المصرى . وهذه



(شكل ٧٨)

الكمية لا تكون سوى ٤.٠٪ من الانتاج العالمى فى تلك السنة (٥٤٨ مليون طن). ثم ارتفع الانتاج حتى وصل عام ١٩٦٠ الى ١٣٠٢ مليون طن، وكون ١٣.٠٪ من الانتاج العالمى، وذلك بعد أن أخذت عدة دول أخرى تساهم فى

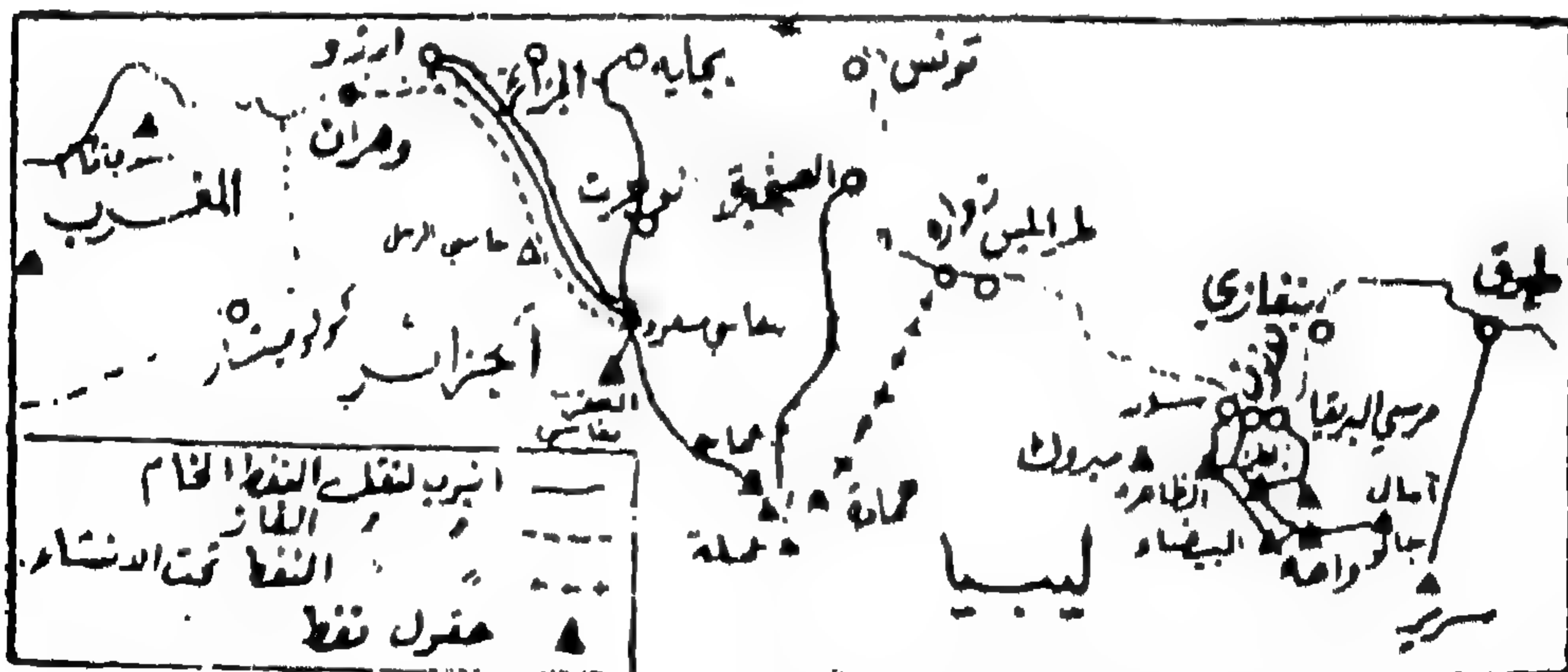
انتاج النفط الخام ، منها الجزائر واتهمولا ونيجيريا وجابون ، وبانضمام ليبيا إلى الاقطار المنتجة عام ١٩٦٤ حيث أنتجت لوحدها ٤٠ مليون طن فارتفع مجموع انتاج القارة تلك السنة إلى ٨١ مليون طن مكونا ٥٥ من الانتاج العالمي وأخذ هذا الانتاج ينمو ويزداد حتى وصل عام ١٩٧٥ إلى أكثر من ٢٤٠ مليون طن وأصبحت نسبته ٩٪ من الانتاج العالمي . . وحتى عام ١٩٧٣ كانت الجماهيرية الليبية تصدر مجموعة الدول الافريقية في الانتاج تاليا الجزائر ثم نيجيريا . أما بعد ١٩٧٣ انخفض الانتاج في ليبيا والجزائر وأصبحت نيجيريا هي الاولى في الانتاج (لاحظ الجدول) . وفي عام ١٩٧٦ أخذ يرتفع انتاج كل من ليبيا ونيجيريا عن السنوات السابقة بنسبة ٢٧٪ في ليبيا و ١٦٪ في نيجيريا حتى وصل إلى مستوى عام ١٩٧٣ . وأن هذه النسب تفوق نسبة زيادة الانتاج العالمي الذي بلغ في نفس السنة ٧٥٪ فقط . أما بالنسبة للاحتياط من النفط الخام فتمتلك افريقية عام ١٩٧٥ (٩٨٪) من احتياطي العالم ومستأنف هذه الكمية وباستمرار لوبقيت نسبة زيادة الانتاج في الاقطار الثلاثة المالكه لا كبر كمية من النفط وهي الجزائر وليبيا ونيجيريا .

جدول يبين إنتاج النفط وكية الاحتياطي

الاحتياط ١٧٠	الإنتاج (٠٠٠ طن مري				١٩٧٥
	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧٠	
المال	٢٥٧٨٩٠	٢٦٦٨٣٧	٢٧٦١٥١	٢٩٢٢٢٣	٢٦٤٦٢٩٠
فريقية	٩٦	—	—	—	٢٤٠٣٣٩
زائير	٢٥	٤٣	٧٨	٤٦	٢٥
الغريب	٤٦٠٩	٣٨٨٤	٨٨٤٣	٤١٥١	٤٦٠٩
تونس	٨٤٣٨	٦٨٣٧	١٠٧٢٠	٣٠٣٤١	٨٤٣٨
ج. م. ع.	١٧٨٩	١٦٩	٤٣٦	٥٠٦٥	١٧٨٩
الكونغو الشعبية	٨٠٢٧	٨١٥٤	٨٥٠٩	٥٠٦٥	٨٠٢٧
أنجولا	١١٣٧٥	٧٥٩٨	٣٠٣٤	٥٢٠٣	١١٣٧٥
جانبون	٨٨٤٤٠	٧٨٨١٠١	٧١٦٠٦	٥٤٣٠٣	٨٨٤٤٠
نيجيريا	٧١٥٣٣	٤٧٧٣٠١	٧٨٣٨٠١	١٥٩٧٠٩	٧١٥٣٣
ليبيا	٤٥٠٥٧	٤٩٦٣٣	٤٩٣٤٣	٤٧٢٠٢	٤٥٠٥٧
الجزائر	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧٥



(شكل ٧٩)



(شكل ٨٠)

والنفط الأفريقي عدة مميزات تميزه عن النفط أقطار العالم الأخرى ومن أهمها
١ - قربه للسوق الأوروبية ٢ - انخفاض نسبة الكبريت في تركيبه وهذا يجعله

مرغوبا في الصناعات النفطية وذلك لارتفاع كلفة استخراج الكبريت من النفط .
فالنفط الافريقي خاصة الليبي خال من الكبريت بينما في مناطق أخرى من العالم
تصل النسبة إلى أكثر من ٢٥ ٪ . وهذا يؤثر على كلفة الانتاج حيث تصل في
فنزويلا إلى حوالي دولار وفي الخليج العربي نصف دولار للبرميل الواحد .

النحاس :

بالنظر لأهمية هذا المعدن في الصناعات الحربية والصناعات العديدة الأخرى
فقد بدأ انتاجه على نطاق تجارى في وقت مبكر من القرن الحالى ، حيث بدأ
هذا الانتاج في كل من زامبيا وزائير حوالي عام ١٩١٠ عندما اتصلت مناطق
الانتاج في كلا البلدين بسكة حديد الجنوب عبر زمبابوى (روديسيا الجنوبية) .
ثم بعد اكمال سكة حديد الغرب عام ١٩٣٠ التى تبدأ من مناطق الانتاج إلى
بنجويلا على المحيط الاطلسي في انجولا (انظر الشكل ٨٦) وتعمل زامبيا في
الوقت الحاضر على اكمال الخط الحديدي الذى يربط مناطق الانتاج بميناء دار
السلام في تنزانيا للتخلص من مضايقات حكام روديسيا الجنوبية (العنصرية) .

أخذ انتاج النحاس يتطور سريعا نتيجة لتطور الصناعات التى تعتمد عليه
فأصبحت أفريقية في الوقت الحاضر تساهم بحوالى ٢٢ ٪ من الانتاج العالمى
ويأتى معظم هذا الانتاج من زامبيا التى تعتبر ثانيا دولة في العالم بعد الولايات
المتحدة . تأتى بعدها زائير السادسة في ترتيب دول العالم . ويساهم كلا البلدين
في انتاج ١٨ ٪ من نحاس العالم و ٦٦ ٪ من الكوبالت المستخرج من خامات
النحاس .

انتاج النحاس (١٠٠٠ طن)

١٩٥٠	١٩٧٠	١٩٦٦	١٩٦٠	
٨٦	٨١٩	٦٢٣	٥٧٦	زامبيا
٥٠٠	٣٨٧	٣١٧	٣٠٢	زائير
١٩	١٤٨	١١٢	٤٦	جنوب افريقيا
٣٠	٢٣	١٧	١٤	روديسيا
١١	١٨	١٦	١٩	اوغندا
٢٥	٢٣	٣٧	—	فاندييا
٥	٣	٢	—	المغرب
١٦	—	—	—	موريتانيا
١١	—	—	—	بوتسوانا
١٥٩١	١٤٢١	١١٢٥	٧١٨٨	افريقية
٧٣٠٠	٦٤٧٠	٥٣٥٠	٤٢٠٠	العالم

ويأتي اهتمام زامبيا باستخراج النحاس وتصنيعه وذلك لاعتمادها الكلي على هذا المعدن في مواردها الاقتصادية حيث يؤلف أكثر من ٩٥٪ من قيمة صادرات هذا القطر . ويتركز الانتاج في منطقة لايزيد طولها عن ١١٠ كم وعرضها عن ٥٠ كم . تنتج لوحدها ١٢٪ من الانتاج العالمي . كما تحوي هذه المنطقة على ٢٥٪ من احتياطي العالم من هذا المعدن ويعمل في هذه المنطقة التي تأسست بها عدة مدن صناعية حوالي ربع مليون نسمة . كما تكون هذه المنطقة ومنطقة

شبابا المجاورة - في زائير - أقلية واحداً يقع في قلب القسارة الافريقية حيث
تتنافس الدول الكبرى على بسط نفوذها على المنطقة ، وكان من أسباب هذه
السباسة أن أصبح إقليم شابا مسرحاً للاضطرابات وعدم الاستقرار منذ بداية
استقلال زائير حتى الآن .

الحديد

يعتبر الحديد من مقومات الصناعات الثقيلة في العالم ، لذلك تتحارب أفريقيا
في الوقت الحاضر زيادة الانتاج عن طريق الاستفادة من توليد الطاقة الكهرمائية
الرخيصة في تصنيعه حيث تصدره منظم أقطارها - على شكل خامات ماعدا جنوب
أفريقية وروديسيا الا ان تعتمدان على الفحم و انتاج الطاقة الكهرمائية فيها ، وبد
بدأ انتاج هذا المعدن منذ زمن بعيد ولكنه لا يزال يؤلف نسبة صغيرة من
الانتاج العالمي أي حوالي ٨٪ ، ومن أهم الدول التي تعتمد على انتاجه في
اقتصادها هي ليبيريا ونيجوانا (سوازي) وموريتانيا ، حيث فاق أهمية المطاط
في الدولة الاولى .

انتاج الحديد (١٠٠٠ طن)

التمطر	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٠	١٩٧٥
ليبيريا	٢١٩٢	١١٥٣٨	١٥٨١٣	١٦٩٢٣
الجزائر	١٧١٨	٩١٥	١٥٤٦	١٧٢٨
جنوب أفريقية	١٩٦٠	٤٣٦٦	٥٨٨٧	٧٦٤٨
سيراليون	٩٥٢	١٣٨٢	١٣٧٧	٩١٦
موريتانيا	-	٤٦٣٨	٥٩٢٣	٥٦٤٦
انجولا	-	٤٩٤	٣٧٥٣	٣٣٨٨
ج. م. ع.	-	٢٢٠	٢٢٦	٥٦٠
المغرب	-	٦٠٢	٥٢٢	٣٣٦
روديسيا	-	٨٠٣	٣٢٥	٢٨٤
سوازي	-	١٤١٣	١٥٠٣	١٤١٧
تونس	-	٦٢٠	٤٢٣	٣٢٦

الذهب :

يكثر الذهب في مناطق عديدة من القارة وذلك في عروق الصخور المتجولة والكوارتز ، كما يوجد تهره في بعض المجارى المائية والوديان الرسوبية . وتياهم أفريقية بحوالى ٧٧ ٪ من انتاج الذهب في العالم ، ويأتى ٩٠ ٪ من هذه الكمية من جنوب أفريقية ، تاتى بعدها زامبابوى ثم جمهورية غانة (انظر الجدول) .

انتاج الذهب (كيلو غرام)

١٩٧٥	١٩٧٠	١٩٦٥	
٧١٣٤٠٠	١٠٠٢٤٠٠	٩٥٠٣٣٢	جنوب أفريقية
١٧٠٠٠	١٥٥٥٠	١٦٩٢٣	زيمبابوي
١٦٢٩٥	٢١٨٩٢	٢٣٤٩٠	غانة
٢٢١٠	٥٦٣٠	٢٨١٢	زائير
٦٥٧	٨٤٩	٧٥٤	اثيوبيا
١٥٠	٢٦٤	١٦١	زامبيا
١٠٠	٥٠١	١١٥٥	جاپون
١٦	٨٢	١١٥	الكونغو الشعبية
٢	—	٣٥٥	كينيا
٥	١٦	١٩	مدغشقر
٧٥٠٠٠٠	١٠٤٧٢٨٤	٩٩٦١٦٩	أفريقية
٩٧٦٠٠٠	١٢٩١٠٠٠	١٢٨٢٠٠٠	العالم

وقد حاولت عدة أقطار أفريقية في انتاج هذا المعدن ولكنها عادت واهملت ذلك لارتفاع تكاليف انتاجه . ومن هذه الاقطار جاپون والكونغو الشعبية وكينيا ومدغشقر .

ومن العوامل التي شجعت جنوب أفريقية على التوسع في انتاج هذا المعدن هي وجوده بكميات كبيرة وفي منطقة لا يتجاوز طولها ١٥٠ كيلو متراً وحيث

مدت شبكة من الخطوط الحديدية ، كما أن وجود الفحم في المنطقة ساعد على توفير وتوليد الطاقة الحرارية اللازمة للإنتاج . هذا بالإضافة لتوفير رؤوس الأموال والأيدي العاملة الرخيصة ، حيث يعمل حوالى نصف مليون أفريقى يتقاضون اجوراً بخسة ، جاءوا من مختلف المناطق ومن موزمبيق وباسوتا المجاورتان . ولم توفر شركات التعديل الخدمات اللازمة لهذا العدد الهائل من العمال لذلك فالمشاكل قائمة على الدوام بين العمال المهاجرين بخدمات أفضل وبين المستغلين الذين يبيعون الربح الأكبر .

الماس :

يكثر الماس فى الصخور البركانية أو فى الرواسب التى تكونها الانهار نتيجة لتعرية تلك الصخور حيث يبقى الماس مقاوماً للتعرية نتيجة لصلابته . وأن هذا المعدن الصلب الذى يستعمل فى صنع الآلات قطع المعادن الصلبة والزجاج وكذلك لصنع الحلى ، تكون فى الطبيعة نتيجة لتعرض الكربون لدرجات حرارة مرتفعة وتساهم أفريقية بإنتاج ٧٥ ٪ من الماس الصناعى و ٧ ٪ من ماس الزينة . فى العالم عام ١٩٧٥ بينما كان ٩٨ ٪ و ٩٣ ٪ فى منتصف الستينات . وأهم الأقطار المنتجة لهذا المعدن هى : زائير التى تنتج لوحدها ٦٣ ٪ من ماس الصناعة يليها جنوب أفريقية التى تنتج حوالى ٢٠ ٪ . وتعتبر جنوب أفريقية الأولى فى إنتاج ماس الزينة (لاحظ الجدول)

أثر س. الح.س. ١٠٠٠ قيراط

	١٩٧٥		١٩٧٠		١٩٦٦		
	رغبة	صناعة	رغبة	صناعة	رغبة	صناعة	
زائير	٢٩٥	١٢٤١٥	١٦١٩	١٦١٣٨	١١	١٢٤١٨	
جنوب أفريقية	٢٤٣٥	٢٨٦٠	٣٧٥٨	١٣٥١	٢٠٨٧	٣٦٥٠	
غانة	٢٢٣	٢٠٩٥	٢٥٥	٢٢٩٥	٢٨٢	٢٥٣٧	
سيراليون	٦٦٠	٩٩٠	٧٢٣	١٢٣٢	٦٢٩	٨٣٣	
ناميبيا	١٦٦٠	٨٠	١٧٧٢	٩٣	١٤٨٣	١٧٦	
انجولا	٢٤٥	١١٥	١٧٩٧	٥٩٩	٩٦٨	٣٠٠	
تنزانيا	—	٨٩٦	٢٢٧	٤٧١	١٧١	١٧٣	
أفريقية الوسطى	٢٢٠	١١٩	٣١٣	١٦٩	٢٧٠	٢٧١	
بنسوانا	—	٢٤١٤	٣٨	٥٠٠	—	—	
أفريقية	٧١٤٨	٢٣٢٢٩	١١٨٤٢	٢٢٦٥٥	٦٦٠١	٣٠٦٥٨	
العالم	١١٨٧٠	٣٠٨٣٠	١٣٩٣٠	٢٩٦٣٠	٨٧٥٠	٣٠٩٧٠	

كما توجد عدة معادن أخرى تتزايد الحاجة إليها بزيادة وتنوع الصناعات في العالم ونعبر مخزون احتياط كبير في العالم . ومن هذه المعادن اليورانيوم الذي يعتبر إنتاجه من الامبراز الحربية ويزج الآن من مناجم جنوب أفريقية والنيجر والجايبون ويولف الاحتياطي منه حوالي ٢٥ ٪ من احتياطي العالم . كما تنتج معادن أخرى كثيرة تعمل الافئطار الافريقية زيادة السكينة المنتجة

للحصول على موارد جديدة لتطوير اقتصادها النامي . وسنبحث بالتفصيل عن
امكانيات كل قطر في انتاج هذه المعادن ومراكز التعدين والمشاكل التي تواجهها
تلك الاقطار وذلك في الباب الخامس الذي يختص بالدراسة الاقليمية لاقطار
أفريقية (عدا العربية) .

وعلى سبيل المقارنة والتعرف على أهم المعادن ومساهمة أهم الاقطار في
إنتاجها وتطور هذا الانتاج ، اخترنا سنة ١٩٦٦ وسنة ١٩٧٥ .

إنتاج البوكسايت ١٠٠٠ طن

١٩٧٥ .	١٩٦٦ .	
٣٢٥	٣٥٢	غانة
٧٦٢٠	١٦٠٩	غينيا
٢	٦	موزمبيق
٦٤٥	٢٧٢	سيراليون
٢	٢	زيمبابوي
٨٥٩٤	٢٢٤١	المجموع
٧٥١٨٠	٤١٥١٠	العالم

إنتاج الكروم (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
١٠٦٣٠٠	٤٧٢٨٠٠	جنوب أفريقية
٢٩٥٠٠٠	٢٥٤٠٠٠	روديسيا
٧٨٠٠	١٠٠٠٠	السودان
٨٠٤٠٠	...	مدغشقر
١٢٨٣٥٠٠	٧٣٦٨٠٠	المجموع
٣٦٦٠٠٠٠	٢١٦٠٠٠٠	العالم

إنتاج الرصاص (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
٢٧٧٠٠	٤٧٩٠٠	الجزائر
١٧٢٠٠	٣٧٢٠٠	الكونغو الشعبية
٦٧٧٨٠٠	٨٠٧٣٠٠	المغرب
٤٨٧٣٠٠	١٠٢٧٤٠٠	ناميبيا
٠٧٢٠٠	١٧١٠٠	نيجيريا
١٠٧٦٠٠	١٤٧٢٠٠	تونس
٢٦٧١٠٠	٢١٧٣٠٠	زامبيا
٠٥٦٧٩٠٠	٢٢٧٧٤٠٠	المجموع
٣٧٣٩٠٠٠٠	٢٧٨٨٠٠٠٠	العالم

انتاج القصدير (طن)

١٩٧٠	١٩٦٦	
٢٧٧١	١٧٧٣	جنوب افريقية
٧٠٠	٦٩٨	ناميبيا
١٠٠	١٠٠	بوروندى
٨٤	٥٥	التيجر
٤٦٥٢	٩٦٨٧	نيجيريا
١٢٥٠	١٣٠٣	رواندا
٦٠٠	٦٠٠	زمبابوى
١١٧	١٢٢	أوغنده
٢٥	٤٦	الكامرون
—	٣٨٩	تنزانيا
٤٤٠٠	٧١٥٢	زائير
١٠	٢٤	زامبيا
١٤٧٧٠٩	٨٨٩٤٩	المجموع
١٧٥٧٦٠٠	١٦٦٣٠٠	العالم

الزائسك (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
١١٢٠٠	١٤١٠٠	الجزائر
٢٤٠٠	٦٧٠٠	انكونغو الشعبية
١٦٩٠٠	٤٦٤٠٠	المغرب
٤٥٦ .	٢٨٢٠٠	ناميبيا
٤٨٠٠	٢٨٠٠	تونس
٧٩٢٠٠	١١٦٢٠٠	زائير
٦٧٢٠٠	٣٢٠٠٠	زامبيا
٢٢٧٤٠٠	٢٤٥٥٠٠	المجموع
٥٤٣٠٠٠٠	٤٥١٥٠٠٠	العالم

مراجع الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

- ١ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : الاقتصاد الافريقي (القاهرة)
- ٢ - عجمية ، محمد عبد العزيز وعقيل ، محمد فاتح : الموارد الاقتصادية (القاهرة ١٩٦٧)
- ٣ - سعودى ، محمد عبد الغنى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية القاهرة

. ٩٧٢

- 3 — A. M. D. Common : The Geography of Tropical Africa Development, Oxford 1977
- 4 — Senke, H. Politische und Okonomische Geography (Berlin 1955)
- 5 — Oxford world Economic Atlas (Oxford 1965)
- 6 — U. N. : Statistical Year book (N. Y. 1975)

الفصل الثالث عشر

التجارة والنقل

كانت التجارة من قبل ذخول الاستعمار ، حرة نشطة بين ممالك أفريقية وشعوبها من جهة وبينها وبين آسيا العربية وجنوب شرق آسيا من جهة أخرى ، وكان لها نظام دقيق يشرف عليه الملوك والرؤساء . استخدم الأفريقيون كما ذكرنا في الفصل الأول الطرق الصحراوية في غرب القارة لمبادلة الذهب بملح الطعام ، والطرق البحرية في المحيط الهندي والبحر الأحمر لمبادلة الحديد والذهب ومنتجات الغابة بالأسلحة والمنسوجات من الهند والجزيرة العربية وجنوب شرق آسيا عبر المحيط الهندي بواسطة السفن الشراعية التي تستعين في سيرها بالرياح الموسمية الصيفية والشتوية . وكانت الطرق والمسالك الداخلية معروفة لدى التجار العرب في الصحاري وفي الجبال ، وكانت لهم مراكز خزن للبضائع المختلفة شيدوها في مناطق متعددة من هضبة شرق أفريقية وعلى الأخص بالقرب من بحيرة فكتوريا .

وبدخول الاستعمار الأوربي للقارة هبط ذلك النشاط التجاري الداخلي والخارجي ثم توقف تماما . بعد أن توقف الأفريقيون عن إنتاج المعادن من ذهب وحديد ، بل عملوا على تخريب المناجم لكي لا يستفاد منها ذلك الدخيل . وعندما سيطر المستعمر على القارة كلها واقتسم الغنائم وأصبحت أفريقية مقسمة زال كل أثر للتجارة الداخلية وتركز النشاط على التجارة الخارجية ونقل ثروات القارة ، وكلها من المبادل الخام والسلع الزراعية التقديرية من الداخل إلى الساحل ومنها إلى أوروبا بالطريق البحري ، لذلك بنى السكك الحديدية وعبد بعض الطرق التي تربط مناطق الإنتاج بموانئ التصدير ولم يهتم بربط المناطق

الداخلية بعضها بالبعض الآخر ، لذلك بقيت التجارة الداخلية متعثرة حتى بعد خروج ذلك المستعمر .

وبعد الاستقلال وتكون الدول الحديثة لا تزال السياسة الاقتصادية والتجارية التي سبقت أن رسمها الاستعمار قائمة حتى الآن ، وبقيت صادرات الدول الأفريقية الحديثة تكون في المنتجات الزراعية التي يعتبر أغلبها مواداً أولية للصناعة كالنباتات والأشجار التي تحمل ثماراً زيتية كنخيل الزيت وجوز الهند والفول السوداني والسمسم وغيرها ، وكذلك قصب السكر الذي يصدر عصيره الخام ليصنع في مصانع أوروبا ، والقطن ، والبن ، والكافور ، والأخشاب ، والتبغ . كما بقيت هذه الدول الحديثة تصدر معظم المعادن على شكل خامات دون تصنيعها . ولا يمكن لهذه الدول في يوم وليلة أن توقف إنتاج تلك الخامات والمواد الأولية أو توقف إنتاج المحاصيل الزراعية النقدية لبدأ في تصنيعها بنفسها فمعظم تلك الدول تركها الاستثمار وهي فقيرة في قدراتها على تصنيع منتجاتها ، لذلك فهي بحاجة إلى موارد لتبدأ في البناء - بناء كل شيء - فهي تفقر لكل شيء . كما أنها لا تزال منضطرة للتعامل مع أسواقها التقليدية إذ أن تغيير هذا السوق وبسرعة يربك اقتصادها . ومع ذلك فقد بدأت بعض الدول تفكر جدياً في تغيير سياستها الاقتصادية والتجارية كما هو أصلح وأمنع ، وأخذت تتعامل مع أسواق جديدة تدر عليها أرباحاً أكثر . كما تعمل هذه الدول على أن تكون وارداتها مقتصرة على الثقيل من المعدات والآلات والمحركات والمصانع والأدوات الاحتياطية ، جاهزة في تصنيع الباقي من السلع الضرورية للسكان ، كما أن البعض منها أصبح يصنع المعادن كالنحاس والحديد والالمنيوم والماس بدلاً من تصديرها على شكل خامات .

وكما ذكرنا - لا تزال الدول المستقلة حديثا تعتمد في تجارتها الخارجية على الدول التي كانت ترتبط معها قبل الاستقلال مع بعض التغيير . كدول الجماعة الاقتصادية الاوربية وجماعة الكومنويلث البريطانى . وفرنسا وبريطانية حصة الاسد من مجموع التعامل التجارى الخارجى لافريقية بسبب اتساع رقعة الاراضى التى كانت تسيطر عليها تلك الدولتين ، فالجزائر مثلا : لا تزال ترتبط في تعاملها التجارى مع فرنسا ارتباطا قويا وهى التى جعلها الفرنسيون جزءا من بلدهم الام للفترة من ١٨٧٠ م الى ١٩٦٢ م ، تصدر الى فرنسا ٨٠ ٪ من تجارتها الخارجية وتستورد منها ٥٠ ٪ من مجموع وارداتها الخارجية ، وكذلك المغرب التى حكمتها فرنسا من ١٩١٢ - ١٩٥٦ م ٥٥ ٪ من وارداتها هى من السلع الفرنسية وتصدر لها مقابل ذلك ٤٥ ٪ من مجموع صادراتها .



(شكل ٨١)



(الشكل ٨٢)

وكذلك بالنسبة للاقطار الاعضاء في الكومنويلث البريطاني (انظر الشكل ٨٢) نجد أن معظم التعامل التجاري يتم بينها وبين بريطانيا .

وقد ظهرت في الآونة الأخيرة عدة أسواق جديدة للمنتجات الأفريقية و وارداتها المختلفة منها أسواق اليابان والمالية الغربية والولايات المتحدة .

ونلاحظ أن جنوب أفريقية عندما كانت عضوا في الكومنويلث البريطاني لها أسواق تقليدية لمعظم سلعها في بريطانيا خاصة الفواكه والنيذ وبعد انسحابها من تلك العضوية انخفضت قيمة تعاملها مع بريطانيا ولكنها لم تؤثر على وارداتها من هذه الدولة بالنسبة للالات والمعدات الثقيلة والسلع الكهربائية ففي عام ١٩٧٠ بلغت واردات جنوب أفريقية من بريطانيا ٢١٠٩,٢ من مجموع قيمة وارداتها

للك سنة . كما بلغت صادراتها اليها بنسبة ٢٨.٩٪، ويأتى سوق الولايات المتحدة بالمرتبة الثانية لتجارة جنوب أفريقيا الخارجية ففي عام ١٩٠٠م كانت نسبة صادراتها اليها ٨.٥٪ و وارداتها منها ١٦.٦٪، وتشمل صادراتها إلى الولايات المتحدة سلعاً عديدة منها: اليورانيوم والماس والصوف والنحاس والسكر . والجدير بالذكر أن جميع هذه المنتجات يساهم الافريقيون بانتاجها مساهمة كبيرة ولكنهم لا يحصلون إلا القليل من أرباحها الطائلة حيث الأجور المنخفضة والخدمات المحدودة . كما نشط سوق المانية الغربية بالنسبة للتجارة الخارجية لكثير من الاقطار الافريقية، فمن مثلاً تستورد نغالا ليبيا أكثر من أى دولة أخرى، وحصلتها من مجموع صادرات جنوب أفريقيا ٧٪، كما يهجز كينيا ١٥٪ من وارداتها، وقد ارتفعت صادراتها إلى نيجيريا من ١٢.٥ مليون جنيه عام ١٩٦٣، إلى ٥٠ مليون جنيه عام ١٩٧٠ كما ارتفعت وارداتها من هذا البلد من ٢١.٥ مليون جنيه إلى ٣٠ مليون جنيه في نفس الفترة .

وتأتى اليابان بعد المانية الغربية كسوق جديد لتجارة أفريقيا الخارجية كما تعمل الدولتان إلى ايجاد اسواق جديدة في أفريقيا لمنتجاتها الصناعية وهي في حاجة أيضا إلى المنتجات الزراعية الافريقية، ومثال على ذلك صدرت اليابان عام ١٩٧٠ إلى نيجيريا ما يقارب ٦٠.٠٣ من واردات الاخيرة ولكنهم تستورد منها سوى نسبة ضئيلة من مجموع صادرات نيجيريا . كما نشط التعامل التجارى بين اليابان واقطار شرق أفريقيا مثل تنزانيا وأوغندا وكينيا حيث تصدر لهذه الاقطار الجزء الأكبر من احتياجاتها للاجهزة الدقيقة مثل الكاميرات (والترانزيستور) والسيارات ولا تستورد منها سوى كميات ضئيلة من المنتجات الزراعية ومع ذلك فالتعامل التجارى بين الطرفين غير مستقر وقد يقتصر احيانا على الادوات الاحتياطية . فصادرات اليابان إلى أوغندا هبطت من ١٠.٢٪

سنة ١٩٦٥ إلى ١٩٦٤ ر. هـ ٥٠٪ سنة ١٩٦٦ وفي نفس الفترة ارتفعت واردات اليابان من أوغنده من ٢٠٦٪ إلى ٤٠٩٪ من المجموع الكلي .

أما أسواق الدول الاشتراكية لانزال تكون نسبة ضئيلة من مجموع التعامل التجاري بين أفريقيا وأقطار العالم المختلفة .

أما بالنسبة للتجارة الداخلية لقارة أفريقيا فأخذت تنمو نمو لا بأس به ودخل البعض منها في اتحادات اقتصادية لتبادل التجارة كاتحاد الجركي للسوق المشتركة لدول شرق أفريقيا . أنظر الشكل ٨٣ . كما عملت بعض دول القارة على إقامة هيئات مشتركة لتسويق المنتجات الزراعية وحمايتها من تقلبات الأسعار



(الشكل ٨٣ الاتحادات الإفريقية)

واحتكار الأسواق الخارجية كما أخذت بعض الدول في تأسيس شركات مساهمة مشتركة لأغراض الصناعة والتجارة والنقل ، كما نجحت معظم دول القارة في تأسيس ما يسمى بنك الاتحاد الإفريقي الذي يساهم في تمويل المشروعات الصناعية بصورة عاجلة والعمل على تطوير الاقتصاد الإفريقي ،



(شكل ٨٤)



(شكل ٨٥)

(النقل والمواصلات)

لولا طرق المواصلات لما نشأت التجارة ، ولولا هذا أيضا لما تقدمت الحضارة الانسانية ، فكثافة الطرق وجودتها باختلاف أنواعها من نهريّة وبحريّة وبريّة وجويّة دليل على تقدم الامة واتصالها المستمر مع الامة الاخرى وتطور اقتصادها إلى الافضل .

ففي افريقية اعتمدت بمالكها القديمه على الطرق الصحراوية والمسالك الجبلية والمجاري المائية في نقل تجارتها من بئمة إلى أخرى ومن الداخل إلى الساحل ، وكانت وسيلة النقل انذاك الجمل في الصحراء والماشية في السفن والانسان في المناطق الجبلية والزوارق في المجاري المائية والبحيرات ، ولكنهم لم يتطور في العصر الحديث بل بقيت متخلفة عن القارات الاخرى بالنسبة لطرق المواصلات ووسائل النقل الحديثة ، ولهذا الظاهرة أسباب كثيرة أهمها : —

البيئة الطبيعية :

فقد كانت ولا تزال هذه البيئة غير مشجعة على تطور الطرق وانتشارها لربط أجزاء كل إقليم بالاقاليم الاخرى فالصحراء في شمالها تمتد من ساحل البحر المتوسط في مصر وليبيا ومن حدود منطقة جبال الاطلس في تونس والجزائر والمغرب حتى حدود منطقة الحشائش في افريقية الغربية بمسافة تقارب من ٤٠٠٠ كم كما تمتد هذه الصحراء من المحيط الاطلسي حتى وادي النيل بمسافة تزيد على ٦٠٠٠ كم ، وتكاد تكون هذه المنطقة خالية من الواحات والتجمعات البشرية ألا فيما ندر . وهناك في جنوب القارة صحراء كلهارى التى تحتل جزءا كبيرا من جنوب القارة ويسكنها اقوام لا يزالون يعيشون على الجمع والصيد ، ويكوا هذان الاقاليم الصحراويان حوالي نصف مساحة القارة الافريقية .

أما شرق القارة برمتها فعبارة عن هضبة تتميز بتضاريسها المعقدة التي تشرف على ساحل المحيط الهندي بحافة شديدة الانحدار ، وهذا يعني أن تكاليف بناء الطرق ستكون باهظة وتحتاج إلى مدة طويلة لإكمالها ومثال على ذلك الخط الذي بناه الإنجليز ليتسلق الهضبة من ساحل المحيط الهندي في ممباسا لينتهى عند ساحل بحيرة فكتوريا استغرق بناؤه أكثر من ثلاثين عاما . مات في المرحلة الأولى ٣٠٠٠ عامل أفريقي من أصل ٤٠٠٠ بسبب الانهماك والمرض كانوا يعملون حاملين للقضبان والادوات .

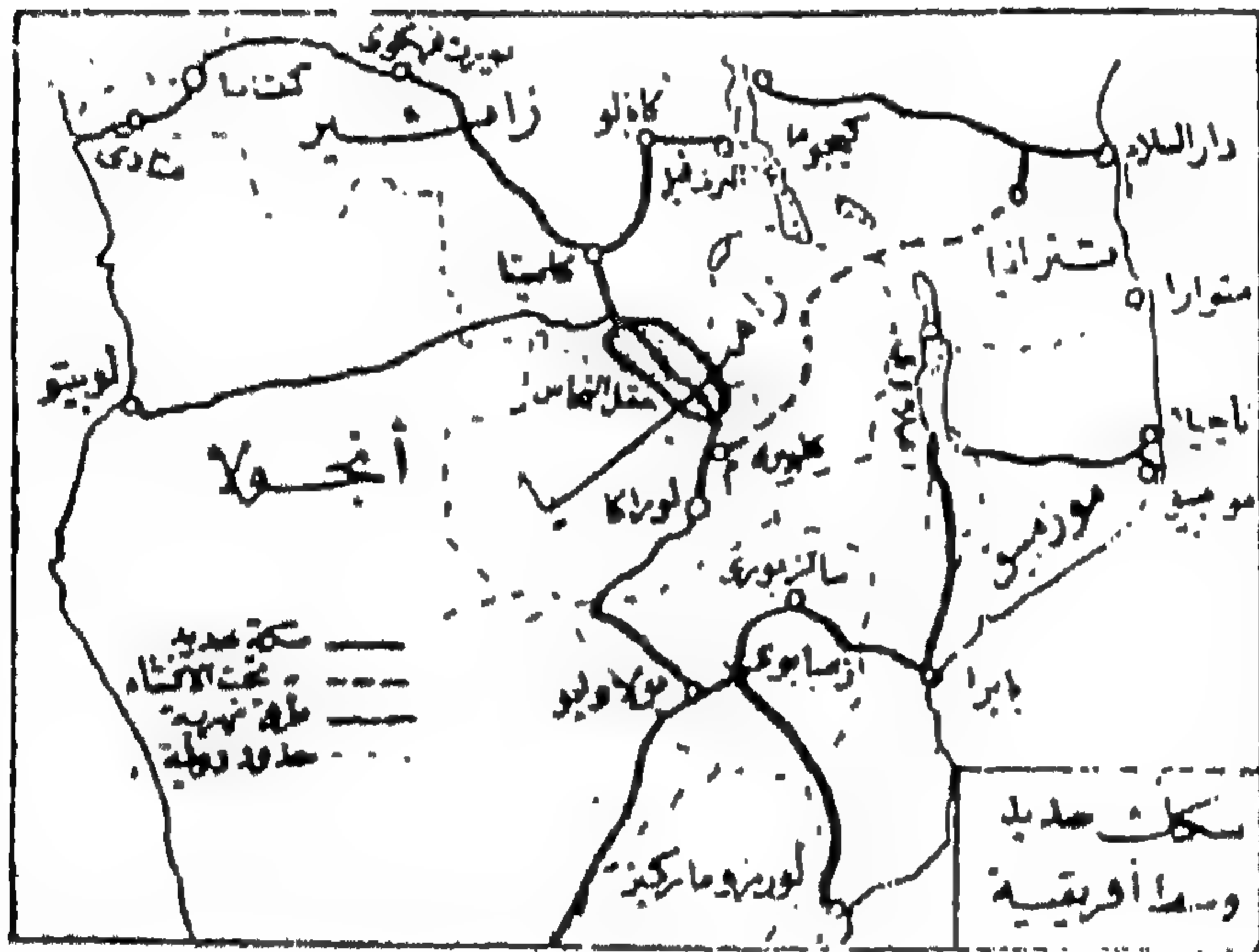
أما الأجزاء الأخرى صدا الصحراء والهضبة فمن عبارة عن غابات كثيفة تكثر فيها المستنقعات والأمطار الغزيرة حيث يحتاج بناء الطرق إلى عملية تربية تكلف الكثير من الأموال .

ونتيجة لظروف سطح القارة التي أشرنا إليها فليس هناك نهر واحد صالح للملاحة من مصبه حتى الداخل البعيد . فالأنهار الكبرى مثل الكونغو والزمبيزي تعترض بحارها عدة شلالات على الرغم من مياهها الدائمة الجريان ومنسوب واحد تقريبا طول العام . وما عدا ذلك فالأنهار قصيرة لا تتوغل كثيرا نحو الداخل ومعظمها شريع الجريان لا يسمح لمروور الزوارق بسهولة .

الاستعمار : —

نعم لقد بنى الاستعمار طرقا عديدة امتدت على عهده آلاف الكيلو مترات ولكنها لم تبين لمصلحة الإنسان الأفريقي ، بل بنيت لاستيطان الرجل الأبيض . وهذا كان الغرض من بناء سكة حديد ممباسا نيروبي . ولم تبين لنقل الغذاء والحضارة للإنسان الأفريقي ، بل بنيت لنهب مصادر الثروة المعدنية والنباتية للقارة ، وهذا يتعاقب على معظم الخطوط الحديدية في وسط وغرب وجنوب

القارة . فالخط الذي انشئ لم يربط المحيط الهندي بالاطلس والذي يبلغ طوله ٤٧١٢ كم والذي يخترق مناطق عديدة من وسط القارة لم ينشأ لمصلحة الانسان الا فریق بل لينقل الثروات المعدنية خاصة النحاس الى الموانئ ومنها الى مصانع أوروبا .



(شكل ٨٦)

وسبق بعد توك الاستعمار افريقية بمجد أن تلك الخطوط بقيت عاجزة عن تحقيق أهداف الافريقيين في تبادل ثقافتهم وسامهم التجارية فهي أما أن تمر في مناطق غير صالحة للاستيطان والاستغلال الزراعي، أو أنها تبدأ من الداخل وتنتهي في الساحل فلا تربط مناطقها الداخلية بعضها ببعض الآخر خاصة غرب افريقية وشرقها (أنظر شكل ٨٧). وبالإضافة لكل هذا فمن مختلف المقاييس من إلى بلد آخر فالمستعمرات البريطانية لها مقياس يختلف عن مقياس الخطوط الحديدية في المستعمرات الفرنسية . فثلاً : نجد هناك أربعة أنواع من المقاييس الأول بمقياس

متر واحد و ١٢ شتمة ترا والثاني بمقياس متر واحد سد ٦٧ شتمة ترا والثالث بمقياس متر واحد فقط، أما الرابع فمقياسه أقل من متر واحد ونجد أن المقياس الثاني ينتشر في المستعمرات البريطانية، والثالث بمجده في معظم المستعمرات الفرنسية.

وكذلك بالنسبة لطرق السيارات فعظمها بنى ليربط مناطق المهاجرين البيض بالساحل، وكذلك لنقل المحاصيل الزراعية والثروات المعدنية التي ملكتها الشركات الأجنبية، من الداخل إلى الموانئ.

أما بالنسبة للنقل النهري فلم يطور الاستعمار و بقيت جميع العقبات قائمة حتى بعد خروجه من القارة.

ليست جميع أقاليم أفريقية متشابهة في راحة أو جردة وسائل النقل وفي فقرها أو غناها فهناك عوامل كثيرة جعلت من بعضها أحسن حالا من البعض الآخر أهمها الموقع والتضاريس وتوافر الثروات الطبيعية والحالة السياسية. وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم القارة إلى عدة أقاليم لكل إقليم ميزته الخاصة.

أولا - إقليم الساحل الشمالى : يمتد هذا الاقليم في الأجزاء الشمالية في كل من مصر وليبيا والجزائر والمغرب، وهو يتمتع بموقع جغرافى يتميز بقربة لأوربا الصناعية والاتصال السهل معها عن طريق مياه البحر المتوسط، كما أنه يتمتع بمناخ معتدل وبيئة طبيعية ساعدت على انتاج المحاصيل الزراعية وارتفاع كثافة السكان - عدا ليبيا - فرادت الملاحة التجارية بينه وبين دول القارات الاخرى وتطلب ذلك أيضاً بناء شبكة من الطرق تربط دول الاقليم بعضها ببعض الآخر فهناك الطريق الساحلى الذى يبدأ من الاسكندرية وينتهى فى أقصى الغرب عند الدار البيضاء وهو طريق معبد صالح لسير السيارات طول العالم، كما ارتبطت



(شكل ٨٨)

جبال الأطلس منتوية بحافة الصحراء الشمالية . أهمها الذي ينتهي عند كولمبار .

أما في أقصى شرق الأقليم حيث تقع الدلتا المصرية التي تتمتع بشبكة جيدة للسكة الحديد تبدأ من موانى بور سعيد ودمياط والاسكندرية وتنتهى عند القاهرة وهناك خط ساحلى يبدأ من الاسكندرية ويتجه غربا بموازية الساحل ينتهى عند الحدود الليبية فى السلوم ، كما تربط الدلتا الساحلية بخط حديدى يبدأ من القاهرة وينتهى عند أسوان .

وتتمتع جميع بلدان الاقليم الساحلى بشبكة من الطرق البرية المعبدة الحديثة التى تربط جميع مدنها بعضها ببعض الآخر ، وخاصة فى المغرب والجزائر وتونس :



(شكل ٨٩ الطرق البرية)

طرق مبيدة صالحة طول العام
 طرق تربية موسمية أو صحراوية
 حدود دولية

ثانيا - اقليم الصحراء الكبرى :

على الرغم من اتساع هذا الاقليم نجده فقير بكل وسائل النقل
بمختلف أنواعها . فلا وجود للانهار ولا للسكك الحديدية ولا للطرق البرية المعبدة
ولكنه كان قد عرف طرق القوافل التي تبدأ من الساحل الشمالى وتنتهى عند الحافة
الجنوبية للصحراء والتي استخدمها الفرنسيون في تسير قوافل للسيارات مرة
أو مرتين في الاسبوع لربط الساحل بمستعمراتها في غرب أفريقيا كالنيجـر
ومالى وتشاد (أنظر الاشكال ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٥) . وبعد الاستقلال وخروج
فرنسا من المنطقة انقطع هذا الاتصال الذي كان قادراً على خدمة مصالح فرنسا
العسكرية فقط . ونتيجة لعدم توفر محطات التزود لسيارات النقل على هذه
الطرق نجد أن دول الصحراء الكبرى الجنوبية تفقد كل نقل تجارى من طريق
موانئ خليج غينيا والمحيط الاطلسى .

ومن أهم هذه الطرق - الطريق الذى يبدأ من مدينة الجزائر وينتهى بمدينة
كانو - شمال نيجيريا - وطوله ٣٨٠٠ كم ، مارابيه ، صلاح . وقانراست - في
الجزائر - وأغادس وزندى في النيجر - .

والثانى يسير موازياً للأول يبدأ من وهران - في الجزائر - وينتهى بنيامى
عاصمة النيجر مارا بكولبشار ، وبنى عباس ، وديجانا ، في الجزائر (أنظر
الشكل ٨٩)

ثالثا : اقليم جمهورية السودان :

يعتبر نظام النقل في السودان نظاما مستقلا لا يرتبط بأنظمة النقل في الدول
المجاورة ارتباطا وثيقا ، فالسكك الحديدية التى تبلغ أطوالها ٥١٦٩ كم
لا تربط بخطوط الدول المجاورة كعمرو والحبشة وأوغندا (أنظر شكل ٨٧) ،

فهي شبكة مستقلة تخدم مناطق السودان الواسعة ولها منفذ بحري هو ميناء بور
سودان على البحر الأحمر ، وحتى النقل النهري بواسطة النيل وروافده يعتبر
نقلا داخليا لا يرتبط بالدول المجاورة وخاصة إقليم مصر وذلك لوجود الشلالات
والجنادل التي تعترض الملاحة بالقرب من الحدود المصرية .

أما بالنسبة لوسيلة النقل بالسيارات نجد أن السودان فقيرة بشبكة طرق
السيارات إذ تختصر على ربط العاصمة الخرطوم ببعض المدن التي لا تخدمها
السكك الحديدية كمدینتی واد مدنی وجوبا في الجنوب ، ومدینتی الفاشر والجنينة
في الغرب بالإضافة لطريق يربط العاصمة بمدينة كسلا عند حدود الحبشة والذي
ينتهي موزايا لخط السكة الحديد ، عند ميناء بورت سودان .

رابعا : إقليم غرب أفريقيا :

يتكون هذا الإقليم من البلدان المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غانة والافطار
الداخلية المجاورة لها مثل فولتا العليا ، ومالي ، والنيجر ، وتشاد ، فعلى الرغم
من كون جميع دول الإقليم تكون وحدة جغرافية واحدة إلا أنها بالنسبة لشبكة
طرق المواصلات ووسائل النقل تكون كل واحدة منها أقالما مستقلا بذاته ، بحيث
لا يوجد ارتباط بوسائل النقل المختلفة بينها وبين بعضها ، فخطوطها الحديدية
وطرقها البرية تمتد بين موانئها والمناطق الداخلية ، وحتى البلدان الداخلية تعتمد
في وسائل نقلها على البلدان المجاورة لها لكي تنفذ إلى ساحل المحيط . فالنيجر
وتشاد تعتمدان على نيجيريا ، ومالي تعتمد على السنغال ، فالخط الحديدي الذي
يبدأ من عاصمتها باماكو ينتهي في داکار ميناء السنغال على المحيط الأطلسي . أما
فولتا العليا فتعتمد على ساحل العاج للوصول إلى ابيدجان على ساحل خليج غينيا .

خامسا : إقليم هضبة شرق أفريقية :

يكون هذا الاقليم شبكة مستقلة من الخطوط الحديدية والطرق البرية الاخرى التي تخلم كلا من تانزانيا ، وكينيا ، وأوغندة فالخطوط الحديدية التي تبدأ من الساحل ، عند ممباسا ودار السلام تربط الدول الثلاث بعضها ببعض الآخر ، وكذلك الحال بالنسبة لطرق السيارات والملاحة في بحيرة فكتوريا . ويمكن إضافة جمهوريتي بوروندي ورواندا إلى هذا الاقليم ، حيث تتصل الاولى بسكة حديد تانزانيا عن طريق بحيرة تنجانيقا عند موقع كيجوما ، والثانية عن طريق النقل بالسيارات عبر بوروندي إلى سكة حديد تانزانيا ، أو إلى كاسس في أوغندة مباشرة حيث بداية الخط الحديدي الذي ينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ممباسا .

سادسا : إقليم حوض الكونغو والزمبيزي :

على الرغم من المساحة الشاسعة لهذين الحوضين المتجاورين التي تبلغ أكثر من خمسة ملايين كيلو متر مربع ، نجد أن شبكة الطرق البرية والمائية لا تخدم هذا الاقليم الواسع الخدمة المطلوبة ، فقد ركز الاستثمار الاوربي اهتمامه على منطقة واحدة عمل على توصيلها بساحل المحيط الهندي والاطلسي ، هذه المنطقة هي منطقة النحاس في كل من زامبيا واقليم شابا في زائير فقد مدت السكك الحديدية باتجاهات مختلفة من منطقة النحاس يبدأ الاتجاه الاول منها متجها نحو الغرب ويخترقا جنوب زائير ووسط أنجولا وينتهي عند ميناء لوبيتو على المحيط الاطلسي ، ويسير الاتجاه الثاني شمالا ويتفرع إلى فرعين عند كامينا في زائير ، ينتهي الفرع الاول عند كندو على نهر زائير ، حيث يبدأ هذا النهر صالحا للملاحة حتى كنشاسا مع بعض العقبات في منطقة كيزنجاني وينتهي الفرع الثاني عند ليمبو الواقعة على رافد (كاساي) وهي بداية المنطقة الصالحة للملاحة النهرية والتي ترتبط بزائير عند موقع شمال كنشاما بقليل .

أما الاتجاه الثالث فيبدأ من منطقة النحاس ويتجه جنوباً بخرقة جمهورية زامبيا حتى مدينة لفنجستون حيث يدخل روديسيا الجنوبية (زمبابوي) ، وعندما يصل مدينة (بولوايو) يتفرع إلى الشمال منها إلى فرعين ينتهيان عند ساحل المحيط الهندي في جمهورية موزمبيق ، ينتهي الفرع الشمالى فى ميناء بيرا والفرع الجنوبى فى ميناء لورونزو ماركيز .

أما بالنسبة للنقل النهري نجد أن نهر زائير يستغل استغلالاً كاملاً مسافة ٢٠٠٠ كم بين كنشاسا وكندو ، وكذلك رافده الأورينجى بين لوندرو والتقائه بزائير ، ورافده الآخر كاساي بين ليو ومنطقة الالتقاء وعند كواماوت . أما نهر الزمبىزى فهو صالح للملاحة من منطقة المصب وحتى مسافة ٦٥٠ كم حيث يكون استخدامه للملاحة استخداماً غير كاملاً بسبب منافسة سكة حديد بيرا - زامبيا له .

سابعاً : إقليم جنوب أفريقية :

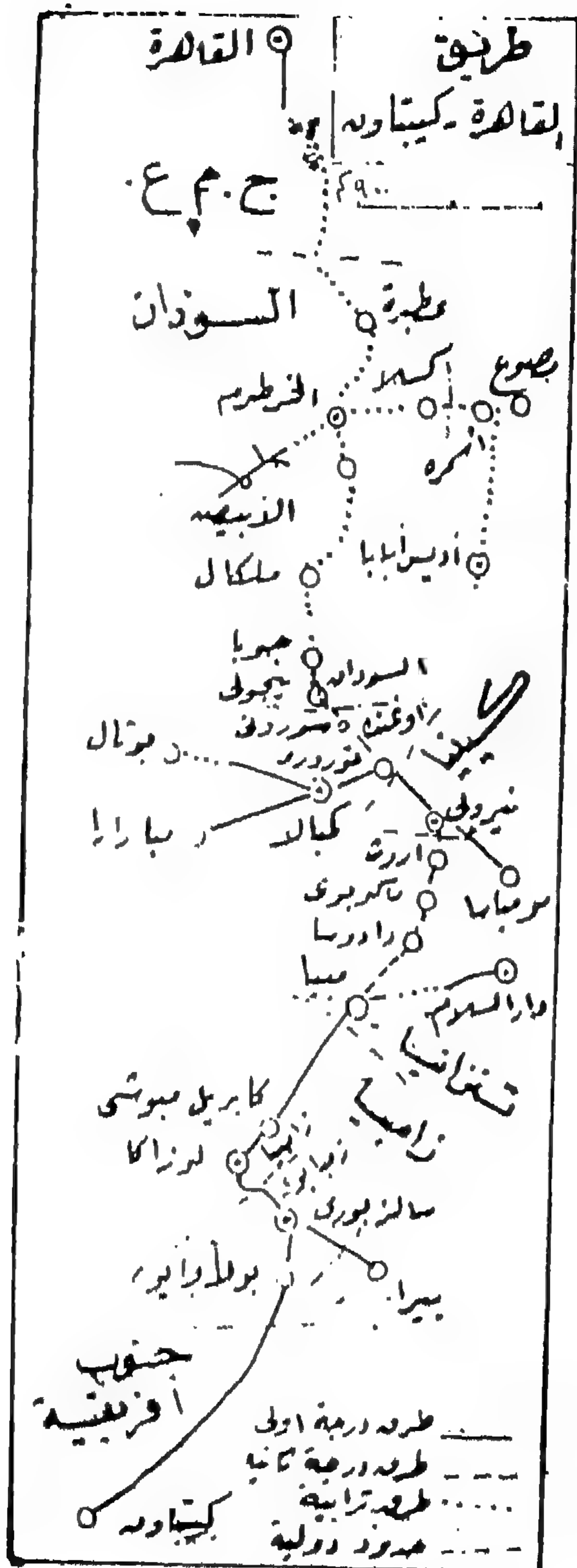
لا يتمتع هذا الإقليم بوسائل نقل نهرية جيدة فالأنهار -عدا نهر الأورنج - نهجها قصيرة وسريعة تمتد إلى مسافات قصيرة من الساحل وتنحدر نحو الانحداراً شديداً ، وحتى نهر الأورنج نفسه فالاستفادة منه قليلة أيضاً حيث يمر بمناطق صحراوية وتكثر الشلالات والشلوط الرملية فى مجراه خاصة عند مصبه ، كما تتأثر مياهه بالأمطار الصيفية التى تقل فى فصل الشتاء الجنوبى .

لذلك كله اعتمدت جنوب أفريقية على الخطوط الحديدية اعتماداً كلياً فأنشأت شبكة عظيمة من السكك الحديدية تنتشر فى جميع أنحاء الإقليم لنقل منتجات مناجم الذهب والبراس والمراعى إلى موانئ المحيط الهندي مثل لورونزو مركز وندبان وبورت الزابث وكيب تاون .

أما أفريقية الجنوبية الغربية (ناميبيا) التي لا تزال حكومة جنوب أفريقية مسيطرة على إدارتها - فهي فقيرة تمام الفتر بوسائل النقل النهرية ، فالمجاري التي تنبع من الهضبة الداخلية وتنحدر غربا باتجاه المحيط الأطلسي تغور مياهها في رمال صحراء ناميب الساحلية قبل وصولها شاطئ المحيط ، لذلك كان من الضروري ربط مناطق الهضبة الوسطى بعضها مع البعض الآخر من جهة وبالساحل من جهة أخرى ، لذلك تم بناء خط يقطع الهضبة من الشمال إلى الجنوب ويرتبط مع الساحل بوصلتين الأولى في جنوب البلاد تلتقي عند ميناء لودرتس ، والثانية في شمالها تلتقي عند ميناء سواكوبوند ، وبالإضافة لهذا الاتصال الساحلي نجدها تتصل من ناحية الجنوب بسكة حديد جنوب أفريقية .

أما جزيرة مدغشقر فقد أهلها الاستعمار الفرنسي - فعلى الرغم من اتساع رقعتها التي هي بقدر مساحة فرنسا وأكثر بقليل (٥٩٢.٠٠٠ كم^٢) لا يوجد فيها من الخطوط الحديدية سوى ٦٩٦ كم ، تخدم منطقة العاصمة (تانا ناريف) وتربطها بالساحل الشرقي للجزيرة مع خط قصير آخر يخدم منطقة صغيرة في شرق الجزيرة أيضا ، وما عدا ذلك فلا وجود لوسائل النقل الحديثة فالطرق البرية الموجودة حاليا لا تتناسب مع مساحة الجزيرة الغنية بالغابات والحشائش ، كما أن أنهارها العديدة التي تنحدر من أعلا مناطق الهضبة إلى الساحل الغربي فكلها سريعة الجريان لا تسمح للملاحة نهرية جيدة .

وهناك الطريق البري الذي يربط القاهرة بكيب تاون (أنظر الشكل ٩٠) نجد أن جزءا كبيرا منه عبارة عن طرق ترابية لا تصلح للسير طول السنة بسبب الأمطار الفصلية ، وأكثر المعبد منه والصالح طول العام يقع في الجزء الجنوبي ضمن حدود زامبيا وزمبابوي وجنوب أفريقية .



وسائل النقل :

نتيجة لتخلف معظم مناطق القارة الافريقية بطرق المواصلات ، نجدها متخلفة أيضا بوسائل النقل المتواجدة فيها . فالسفن النهرية التي جلبها الاستعمار لاستخدامها في نقل البضائع والمسافرين لم تتطور بل ساء حالها واصبحت غير مؤهلة لنقل أعداد أكثر من المسافرين وكميات أكبر من البضائع . والقطارات التي استخدمت لنقل خامات المعادن فهي غير صالحة لنقل الركاب والسلع الزراعية والصناعية الأخرى، وكذلك الحال بالنسبة لسيارات الحمل والسيارات الخاصة فاعدادها القليلة بالنسبة لعدد السكان وتطور الانتاج لا تنفي بأفراض التجارة ونقل المسافرين .

ومن أهم أسباب هذا التخلف في نوع وعدد وسائل النقل - بالإضافة لرداءة الطرق - هو عامل التطور الصناعي فالمعروف أن هذه القارة عدا شمالها وأقصى جنوبها متخلفة في هذا المظهر الذي يعتبر المحفز الكبير في تطوير وسائل النقل . فمثلا : تطور الصناعة في اتحاد جنوب افريقية رفع من كميات الحمولة على السكك الحديدية حيث بلغ ما يصيب الكيلو متر من أطوال السكك الحديدية ما مقداره ٦٥٠٦١ طن خلال عام ١٩٧٥ ، وبالمقارنة مع أقطار افريقية الأخرى كالحبشة ومدغشقر وبنين وملاوي والكونغو ؛ نجد أن نصيب الكيلو متر الواحد من السكك الحديدية لا يصيبه سوى ٥٠٠ طن حمولة بضائع . وبالمقارنة أيضا مع دول صناعية في قارات أخرى نجد أن هذا الرقم يرتفع في بولندا إلى ١٢٩٢٣٠ طن ، وفي الولايات المتحدة إلى ١١٠١٨٧ طن .

وعلى الرغم من إحتياج الدول الافريقية إلى عدد كبير من سيارات الشحن نتيجة لتطور الانتاج ونموه ، نجدها قليلة بالنسبة لعدد السكان . فمثلا في

ج. م. ع. بلغ عدد سيارات الشحن عام ١٩٧٥ حوالي ٦٢٠٠ وبلغ نسبتها
لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٧٨٨ شخص ، وفي كينيا بلغ مجموع عدد
الشاحنات : ٢٢٨٠ وكانت نسبتها لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٥٤٠ شخص.
وإذا أخذنا التبايرة بمجموع أقطارها نجد أن النسبة لا تتعدى سيارة لكل ١٥٠
شخص ، مع العلم بأن هذه النسبة تصل في اتحاد جنوب افريقية سيارة واحدة
لكل ٣١ شخص . وبالمقارنة مع الاقطار الصناعية في قارات أخرى نجد في
الولايات المتحدة تبلغ النسبة سيارة واحدة لكل ٨ اشخاص . وهذا ينطبق
أيضاً على عدد السيارات الخاصة ، فمجموعها عام ١٩٧٥ في جميع أقطار القارة
بلغ ٩٢٠.٠٠٠ أي بمعدل سيارة واحدة لكل ٦٠ شخصاً ، ولصيب جنوب
افريقية لوحدها نصف مجموع عددها في القارة أي بمعدل سيارة واحدة لكل ١٢
شخص . وبالمقارنة مع أقطار أخرى بمعدل النسبة في الولايات المتحدة سيارة
خاصة واحدة لكل شخصين فقط .

الفصل الثالث عشر

التجارة والنقل

١ - الشامي ، صلاح الدين علي : جغرافية النقل والمواصلات (القاهرة)

٢ - الشامي ، صلاح الدين علي : النقل في أفريقيا (القاهرة ١٩٥٥)

٣ - نصر ، محمد السيد : جغرافية النقل (القاهرة ١٩٥٩)

4 — Memeth, R. S. The Geography of air Transport (1957)

5 — Fitz Gerald W. : Africa (London 1957)

6 — U. N. Statistical Year book, N. Y. 19٦4 .

الباب الخامس

دراسة إقليمية لأقطار أفريقية (عدا العربية)

الفصل الرابع عشر

أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية

يتكون الإقليم الجنوبي للصحراء الأفريقية الكبرى من ثلاث وحدات سياسية هي: جمهوريات مالي، والنيجر، وتشاد. وجميعها كانت من المستعمرات الفرنسية.

وعلى الرغم من المساحة الواسعة التي تمتلكها هذه الجمهوريات وبالغة ٣٩٧٠٠٠ كم^٢ فلا يزيد عدد سكانها على ١٣٥ مليون نسمة، وبالمقارنة مع الإقليم المجاور (غرب أفريقية) نجد الأخير الذي لا تزيد مساحته بلدانه عن ٣ مليون كم^٢، يصل في عدد سكانه إلى ١١٤ مليون نسمة، ويرجع سبب هذه التمة في السكان (في أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية) إلى المناخ الجاف والشبه الجاف الذي يسود الجزء الأكبر من أراضيها، مما حدد من مناطق الإنتاج الزراعي وجعلها تقتصر على مساحات محدودة من جنوب الإقليم وعلى ضفاف نهر النيجر، كما أنها لا تزال متخلفة في إنتاجها المعدني، وبالإضافة لكل ذلك نجدها جميعاً بلداناً داخلية ليس لها منافذ بحرية بل تعتمد في اتصالها الخارجي وتجارها على جاراتها من الأقطار المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غينيا وهذا يجعلها تحاول دائماً الاحتفاظ بعلاقات طيبة مع تلك الجارات لضمان اتصالها الخارجي وهجرة العمال الفاضلين عن حاجتها للعمل في مزارع ومناجم تلك الأقطار كالسنغال ونيجيريا وغانة وليبيريا.

وقد عانت أنظار الصحراء في الآونة الأخيرة قترات جفاف متعاقبة أدت إلى هلاك العديد من حيواناتها وتدمير اقتصادها مما حدا بالعديد من سكانها الهجرة جنوبا .

جمهورية مالي

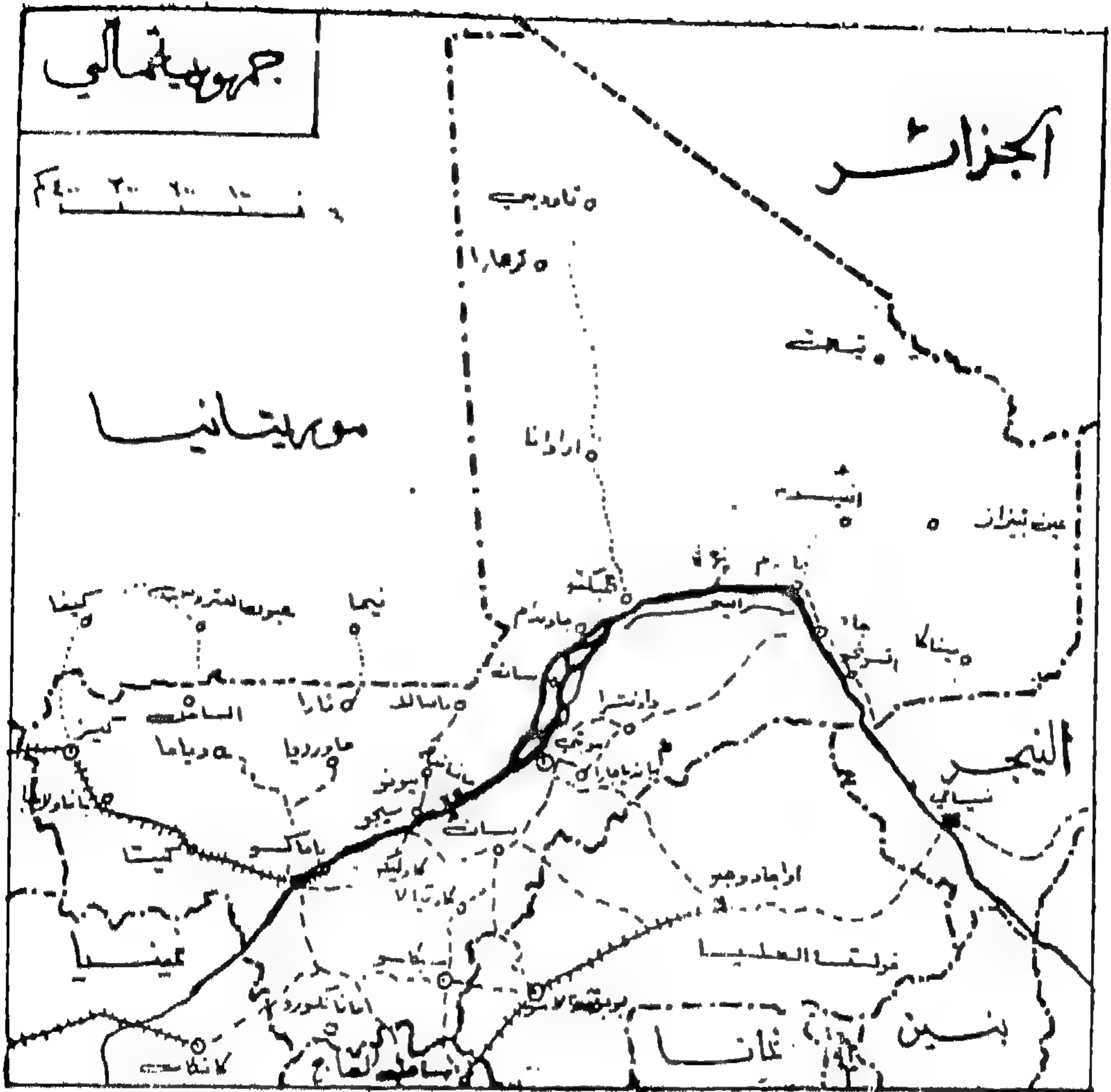
كانت هذه الجمهورية ضمن ما يسمى بأفريقية الغربية الفرنسية ، وقد عرفها الأوروبيون في وقت متأخر وذلك لموقعها المتطرف ومناخها الجاف ، فلم يدسها الفرنسيون إلا في عام ١٨٩٣ م ولم يضموها إلى ممتلكاتهم إلا في سنة ١٩٠٤ . كما لم يتم تخطيط الحدود النهائية لهذه الجمهورية إلا في عام ١٩٥٤ م وقد حصلت على استقلالها في سنة ١٩٥٨ . ونتيجة لموقعها الداخلي جعلها تحترف الاتحادات ، فقد اشتركت في جميع مشروعات وتجارب الوحدة والاتحاد والتعاون الاقتصادي مع جاراتها - كان آخرها الاتفاق المالي والاقتصادي مع غينيا وغانا وكانت قد دخلت قبل ذلك في اتحاد اقتصادي مع السنغال .

وعلى الرغم من مساحتها البالغة (١ ١/٤ مليون كم ٢) فلا يزيد عدد سكانها عن ٢٥ مليون نسمة يتركز معظمهم في إقليم ثلثيه النيجر والأقسام الجنوبية من البلاد حيث تكثر الأمطار وإمكانات الزراعة التي تعتمد على مشاريع الري من ذلك النهر . ففي خلال سنين الحرب العالمية الثانية عملت فرنسا على إقامة مشروع في منطقة صغيرة إلى الشمال من مدينة (سيجو) الواقعة عند بداية الدلتا المروحية ذات التربة الرسوبية الخصبة ، فاقم سد على نهر النيجر عند موقع سان سالانج الذي انتهى العمل منه سنة ١٩٤٦ فانخذ يرفع المياه لتدخل في قنوات تسير مع مجرى النيجر القديمة (أنظر الشكل ٩١) . وكان الغرض من هذا المشروع زراعة القطن لتزويد مصانع نسيج فرنسا به وكذلك لزراعة



(شكل ٩١ مشروعات دلتا النيجر)

الأرض لغرض الاستهلاك المحلي . ونلاحظ أن منطقة الدلتا هذه تشكل في موسم الفيضان بحيرة واسعة يزرع الأهليون على شواطئها الأرز والذرة كما تكثر على جوانبها الحشائش الصالحة لرعي الماشية والأغنام . وبالإمكان الاهتمام بهذه المنطقة بالسيطرة على مياهها سيطرة كاملة لتوفير مساحات واسعة أخرى قابله للزراعة ، وستؤدي في نفس الوقت إلى تقليص مناطق الرعي بسبب هذا التوسع في المناطق الزراعية. يسير نهر النيجر بعد منطقة الدلتا مكوثا بجرا واحدا لإبتداء من شاطئ بحيرة (فاجوبين) وعند وصوله إلى مدينة تمبكتو القديمة تنتشر المستنقعات التي عملت على إبتعاد موقع مدينة تمبكتو عن ضفة النهر الشمالية بحوالي ٨ كم. وقد كانت هذه المدينة القديمة في الماضي مركزا تجاريا يلتقي في أسواقها بدو الصحراء مع مزارعي غرب أفريقيا ، كما كانت هدفا للقوافل التي تجلب كيات كبيرة من ملح المناطق الشمالية بعد أن تقطع حوالي ٦٥٠ كم عبر الصحراء من مناطق ترهازا وتاوديني (أنظر الشكل ٩٢) . حيث يوجد قاع بحيرة قديمة من



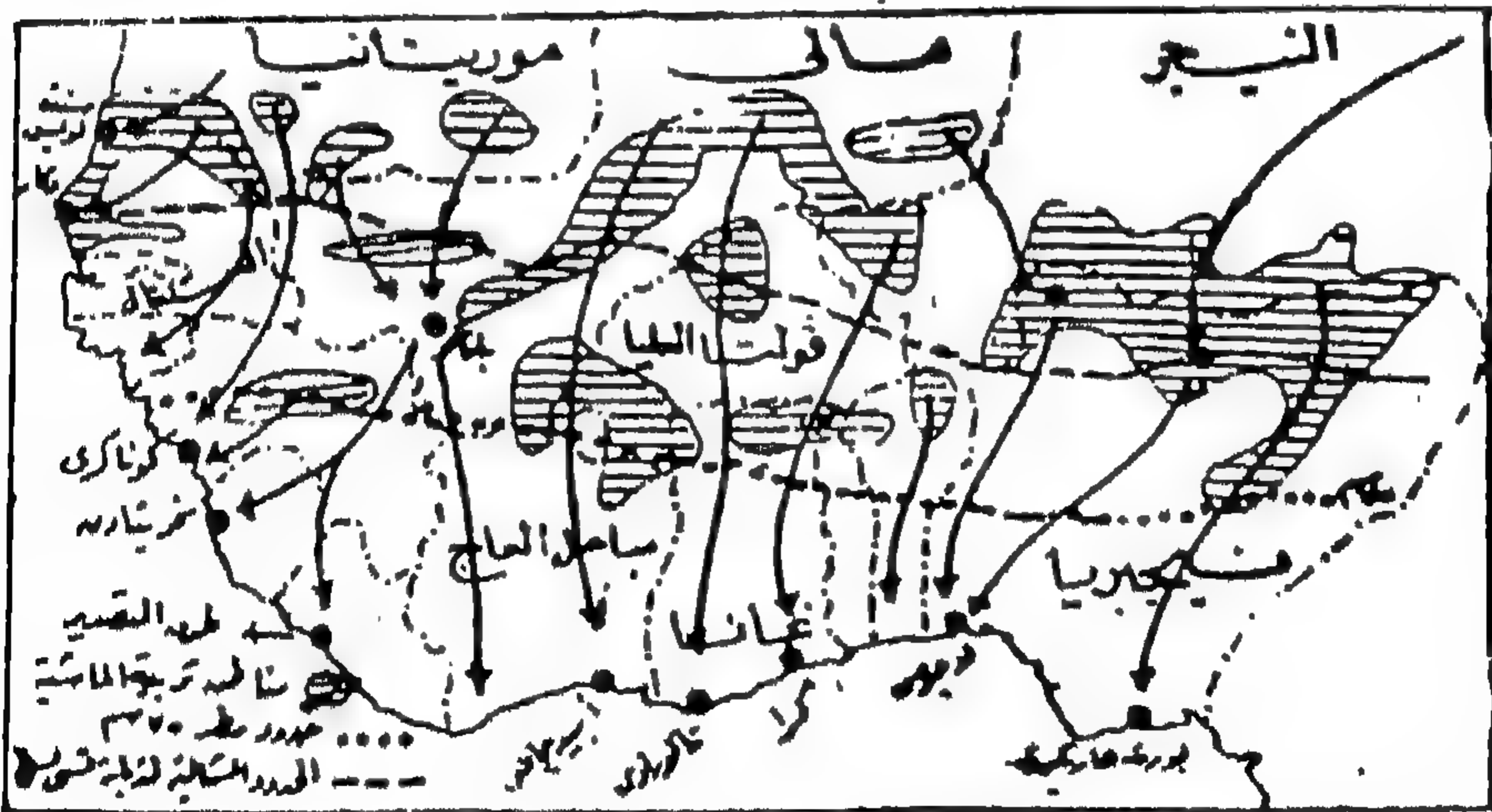
(شكل ٩٢)

أقصى الشمال الغربي من هذه الجمهورية . وبسبب المناخ الشديد الجفاف في هذه المناطق نجد أن السكان يتنون بيوتهم من الملح . وقد كانت هذه المناجم مصدر ثروة عظيمة لامبراطوريتين (المايدنجو والسفغاي) وفي هذه المدينة - تمبكتو التي كانت عاصمة لبعض ملوك السفغاي ، كان يقصدها تجار من القاهرة وفاس ، وبعد تلك الشهرة الواسعة والمركز التجاري الممتاز فقدت هذه المدينة معظم إمتيازاتها بعد أن ترك طريق الصحراء الذي يربط إقليم البحر المتوسط وإقليم

غرب أفريقيا قتل عدد سكانها حيث لا يزيدون في الوقت الحاضر عن ١٨٠.٠٠٠ نسمة .

ويستعين المزارعون في المنطقة الواقعة بين تمبكتو وجوار بيماء النهر في أوائل فصل الجفاف ليربوا ما زرعه من أرز وقطن .

تتميز أراضي هذه الجمهورية عن أراضي البلدان الواقعة إلى الجنوب منها بكونها خالية من ذبابة التسي تسي ، لذلك كثرت مراعي الماشية والأغنام إلى درجة يصدر منها أعداد كبيرة إلى جمهوريات ساحل العاج وغانا وليجيريا . وتعتبر هذه المنطقة والمناطق المجاورة لها في كل من النيجر وتشاد وشمال نيجيريا مصدرا هاما لتصدير اللحوم إلى سكان المناطق الاستوائية (أنظر الشكل ٩٣) .



(شكل ٩٣ طرق تصدير الماشية)

ويختص في رعي هذه الأعداد الكبيرة من الماشية والأغنام والماعز أفارقة قبيلة الفولاني والتي هي في معظمها ملاكاً للمزارعين . أما الإبل والأغنام والماعز التي ترعى في المناطق الشمالية فهي ملك لأفواج قبيلة الطوارق الذين يرعونها بأنفسهم . ويعتمد اقتصاد البلاد بالدرجة الأولى على ما تصدره من حيوانات ، وعلى

بعض المنتجات الزراعية التي تعتمد على الري من نهر النيجر كالقطن والفول السوداني ، بالإضافة لكميات قليلة من معدن البوكسيت . ففرص العمل محدودة وغير متاحة لعدد كبير من السكان ، لذلك يضطر عدد من الرجال إلى الهجرة خارج البلاد للعمل في مزارع ومناجم السنغال وساحل العاج وغانه وأحياناً يهاجرون إلى فرنسا للعمل في المهن التي لا تحتاج إلى خبرة فنية .

وكما ذكرنا سابقاً فإن تركيز السكان والانتاج الاقتصادي مختص بالقسم الجنوبي للبلاد الذي يعتبر امتداداً طبيعياً للأقاليم الشمالية من فانتوغينيا والفولتا حيث يتميز بمكانيات لتتوسط الأمطار أعلا من الأقسام الأخرى . كما أن هذا القسم الجنوبي من البلاد ، لا يتشابه مع الأقسام المجاورة من البلدان الأخرى من الناحية الطبيعية فقط ، بل ومن الناحية البشرية أيضاً ، حيث ينتمي سكان هذه المناطق جميعاً إلى قبائل الفولاني والماندة التي تدين بالاسلام .

وتتوسط العاصمة بماكو ذلك القسم الجنوبي ألتقى بمنتجاته ، فمن تشبه في موقعها - موقع العاصمة نيامي - بالنسبة لجمهورية النيجر المجاورة ، حيث أن كليهما تقعان في الطرف الجنوبي الغربي من البلاد ، ويبعدان عن ساحل المحيط المجاور بمسافة لا تقل عن ٨٠٠ كم .

وكان الوصول إلى هذه العاصمة - قبل اكمال الخط الحديدي الذي يربطها مع السنغال - يتم عن طريق نهر السنغال ثم براً حتى أقرب نقطة على نهر النيجر . وعندما دخلها الفرنسيون عام ١٨٨٢ ، لم تكن سوى قرية صغيرة أفاورا فيما محطة عسكرية . ثم أوصلوها عام ١٩٠٤ بسكة حديد مع مدينه (كيز) الواقعة على نهر السنغال حيث تبدأ المواصلات بعد ذلك مستغلة هذا النهر ، وبعد مرور عشرين عاماً وبزيادة اعتماد فرنسا على منتجات هذه المنطقة ، أوصلو مدينة (كيز) بخط

حديدي ينتهي عند دكاكر عاصمة السنغال على المحيط الأطلسي . هذا وأن نهر النيجر صالح للملاحة بعد (بامكو) بمسافة ١٤٠ كم وحتى مدينة (انسوجو) قرب حدود النيجر ، مع بعض الصعوبات في فصل الجفاف . لذلك تعتبر هذه العاصمة مركزاً هاماً للمواصلات النهرية والسكة الحديد والطرق البرية الأخرى التي تربطها مع ساحل العاج وجمهورية غينيا حيث يبدأ خط حديدي بالقرب من الحدود عند مدينة كان كان - شمال شرق غينيا . فمن تستعمل هذه الطرق كلها ساءت العلاقات بينها وبين السنغال . وقد فكرت مالي بعد التقطيع بينها وبين السنغال في ربط بامكو العاصمة بمدينة كان كان التي هي بداية طريق السكة الحديد إلى المحيط الأطلسي . ولكن وبعد المصالحة وعودة العلاقات مع الحكومة السنغالية إلى طبيعتها ، صرف النظر عن ذلك المشروع .

جمهورية النيجر

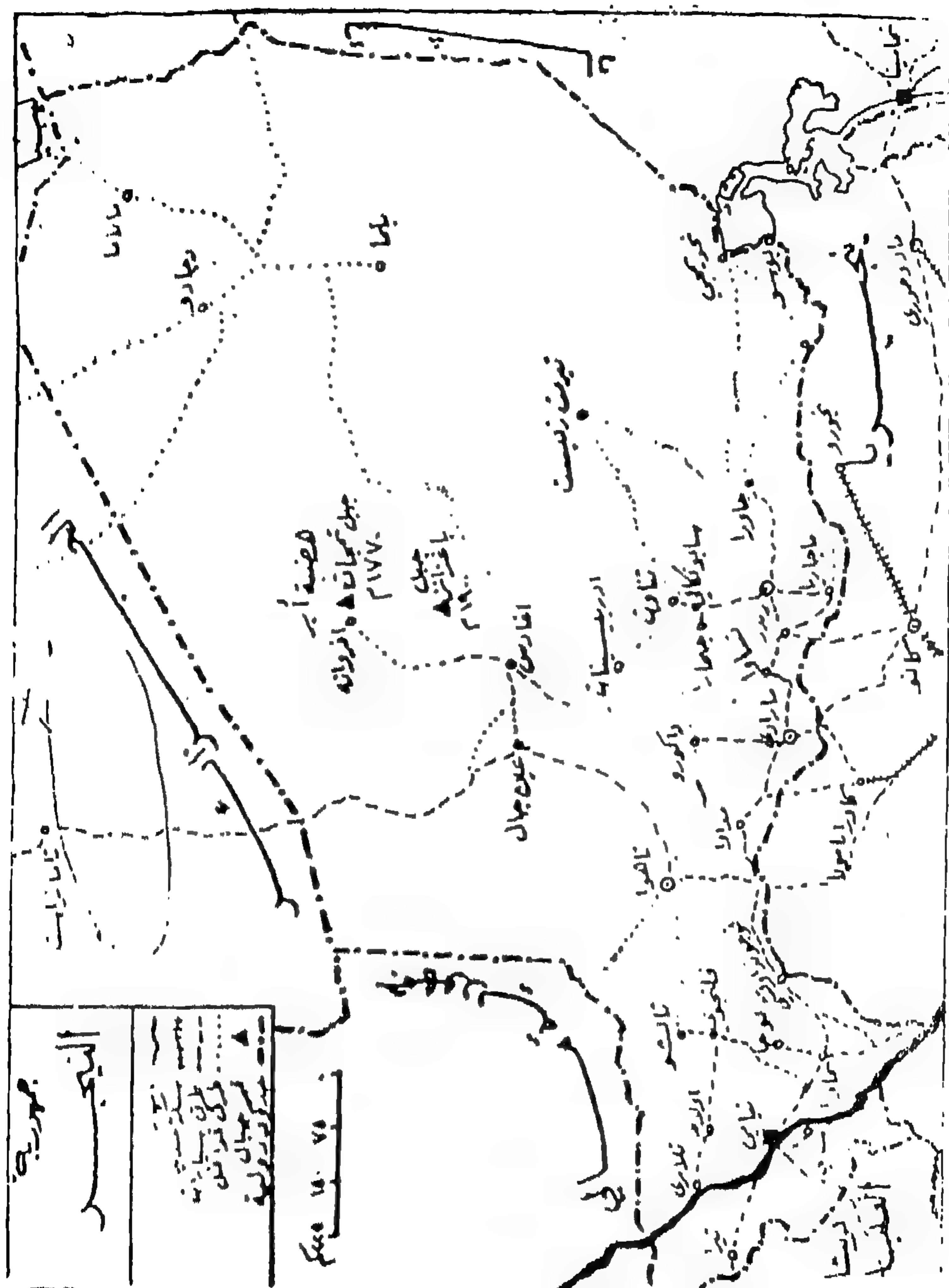
تقع النيجر في قلب الأقليم الشمال الجاف من أفريقية بين مدار السرطان وخط عرض ١٤° ش ، وكانت كجاراتها في الغرب والشرق جزاء من أفريقية الغربية الفرنسية ، وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ ، وعلى الرغم من مساحتها التي تصل إلى (١٢٨٨٨٨٨٨ كم^٢) إلا أن عدد السكان لا يزيد عن ٤ مليون نسمة أكثرهم من قبائل الهوسا والسفاري والبولاني وجرما والطوارق الذين يمارسون حرفة الرعي بجانب الزراعة التي تعتمد على الأمطار في الأقسام الجنوبية والوسطى حيث يتركز معظم السكان . وتعتمد على نيجيريا في الجنوب لتصريف تجارتها عن طريق موانئ خليج غينيا .

يتكون سطح النيجر من أراضي منبسطة ترقع في الوسط والشمال حيث توجد هضبة (إير) التي يبلغ ارتفاع أعلى قمة فيها وهي قمة جبل تامباق ٢١٧٧

وينحدر من هذه الهضبة بعض المجارى الوقية التي تجف معظم أيام السنة، وتقل الأمطار كلما تقدمنا شمالا حيث لا تزيد على ٢٥ سم في الأقسام الوسطى وهي صيفية تسقط على شكل عواصف عديدة يضيغ قسم كبير منها بسبب عامل التبخر، ومع ذلك تساعد على نمو بعض المحاصيل الزراعية السريعة النمو ذلك إلى جانب الشجيرات الشوكية الصالحة لرعى الجمال والأغنام التي يملكها أفراد قبائل الطوارق. أما الأقسام الجنوبية من هذه البلاد فتسقط عليها الأمطار الصيفية لمدة تتراوح من ٣ إلى ٥ أشهر وبمعدل يصل إلى ٧٥ سم سنويا الأمر الذي يساعد على زراعة المحاصيل الصيفية بدون الحاجة إلى وسائل الري، كالذرة والبقول السوداني والكافا والبقول والقطن الذي يعتمد بالاضافة لمياه الأمطار على الري من نهر النيجر في الجنوب الغربي من البلاد.

والنيجر كما سبق أن ذكرنا إقليم جاف يعتمد معظم سكانه على رعى الماشية التي يبلغ عددها حوالي ٢ مليون رأس، والأغنام والماعز وعددها حوالي ٥ مليون رأس، وتصدر النيجر سنويا عددا كبيرا منها إلى نيجيريا (أنظر الشكل ٩٣).

تقع العاصمة نيامي على الضفة اليسرى لنهر النيجر في المنطقة التي يتركز فيها الإنتاج الزراعي ويزدهم فيها السكان، وعلى الرغم من وقوع هذه العاصمة على ذلك النهر فهو لا يربطها مع جارتها في الشمال (جمهورية مالي) ولا بجارتها في الجنوب (جمهورية نيجيريا) حيث أن تيار النهر السريع يمنع الزوارق والسفن النهرية عند مدينة (انسونجو) من الصعود باتجاه المنبع والدخول إلى مالي. كما أن وجود المساقط المائية التي تعترض مجرى النهر قرب مدينتي (بوسا) و(جيبا) في نيجيريا تمنع مرور السفن لتصل إلى دلتا النيجر حيث تقع الموانئ البحرية.



(شکل ۹۸)

إلى العالم الخارجى ، لذلك تعتمد النيجر على الطرق البرية التى بنيت حديثاً والتى تربطها مع جارتها جمهورية بنين ونيجيريا ، فتتصل مع الآلى بطريق يبدأ من العاصمة نيامى متجها إلى الجنوب عابراً لنهر النيجر بواسطة الجسر المقيم عليه عند مدينة جايا ليدخل حدود جمهورية بنين حيث يخترقها ذلك الطريق لينتهى عند كوتونو على خليج غينيا . كما اتصل نيامى بطريق آخر مع نيجيريا وهو الطريق الذى يتفرع من الطريق الأول عند دوسو متجها شرقاً ليتصل أولاً بمدينة سو كوتو وبمدها بـ ٣٠٠ كم ينحدر جنوباً ليتصل بمدينة كانسينا وكلا المدينتين تقعان فى القسم الشمالى فى نيجيريا واللذان متصلان بموانئ البلاد على خليج غينيا بطرق برية جيدة ، وذلك الطريق الحديث الذى يبدأ من نيامى العاصمة ينتهى شرقاً عند زندر ليبدأ طريقاً ترائيا أو رملياً حتى منطقة شمال غرب بحيرة تشاد وتنتشر على جانبي ذلك الطريق - الذى يبدأ من نيامى متجها إلى زندر - زراعة المنتجات الاقتصادية التى تمون سكان العاصمة ويصدر الفائض منها إلى خارج البلاد ، وأهم تلك المحاصيل هو الفول السودانى الذى يقوم بإراعه أفراد قبائل الهاوسا والفولاني ، ويمتد هذا الاقليم الزراعى شرقاً على جانبي الطريق الرملية حتى بحيرة تشاد وتنتشر على جانبيه نفس تلك القبائل الذين يزرعون بالإضافة للفول السوائى الذرة التى هى غذائهم الاساسى ، وهذا بالإضافة لتربيتهم بعض الحيوانات كالماشية والاعظام والماعز التى يصدر الفائض منها إلى (كانو) فى نيجيريا ومدنها الشمالية الاخرى . وتعتبر مارادى الواقعة وسط منطقة الانتاج السابقة التى تتكون أراضيها من سهل فيضى ، تعتبر مركزاً تجارياً لهذه المنطقة وللقطر أيضاً حيث ترتبط - كما ذكرنا - مع مدينة كانو فى نيجيريا بطريق حديث يبلغ طوله ٢٥٠ كم .

وبالإضافة لتلك الطرق التى تربط العاصمة بإقسام البلاد الجنوبية وبالبلدان

الواقعة على خليج غينيا ، هناك طريق يبدأ منها باتجاه الشمال يصل إلى (اغادس) المركز الرئيسى لمنطقة هضبة (اير) والذي يستمر باتجاه الشمال مخترقاً الصحراء ليصل إلى تامانراست فى الجزائر ، وقد كان هذا الطريق قبل تطور المواصلات الجوية والاستغناء عنه طريقاً لقوافل الركاب والسلع الخفيفة .

وقد نشأت بعض الصناعات فى الاقليم الزراعى الجنوبى خاصة حول زندر كاستخراج الزيوت من الفول السودانى ومصانع لدباغة الجلود والنسيج القطنى ، وقد اكتشفت خامات الحديد قرب ساي إلى الجنوب من العاصمة نيامى التى يتطور إنتاجها سنة بعد أخرى ، كما وجدت كميات تليمة من القصدير فى هضبة آير . ومن المنتجات الأخرى التى تدخل ضمن الصادرات هى الصمغ العربى الذى يجمعه سكان المناطق الفقيرة عند بحيرة تشاد من أشجار الأكاسيا والذى يحمل جنوباً إلى جايدام ونجورو فى نيجيريا لنقله إلى موانئ التصدير بواسطة السكة الحديد . وقد اهتمت الدولة مؤخراً فى حفر الآبار فى تلك المناطق الفقيرة الجافة لتعين السكان وحيواناتهم على توفير مياه الشرب وقيام بعض الزراعات كالذرة .

(جمهورية تشاد)

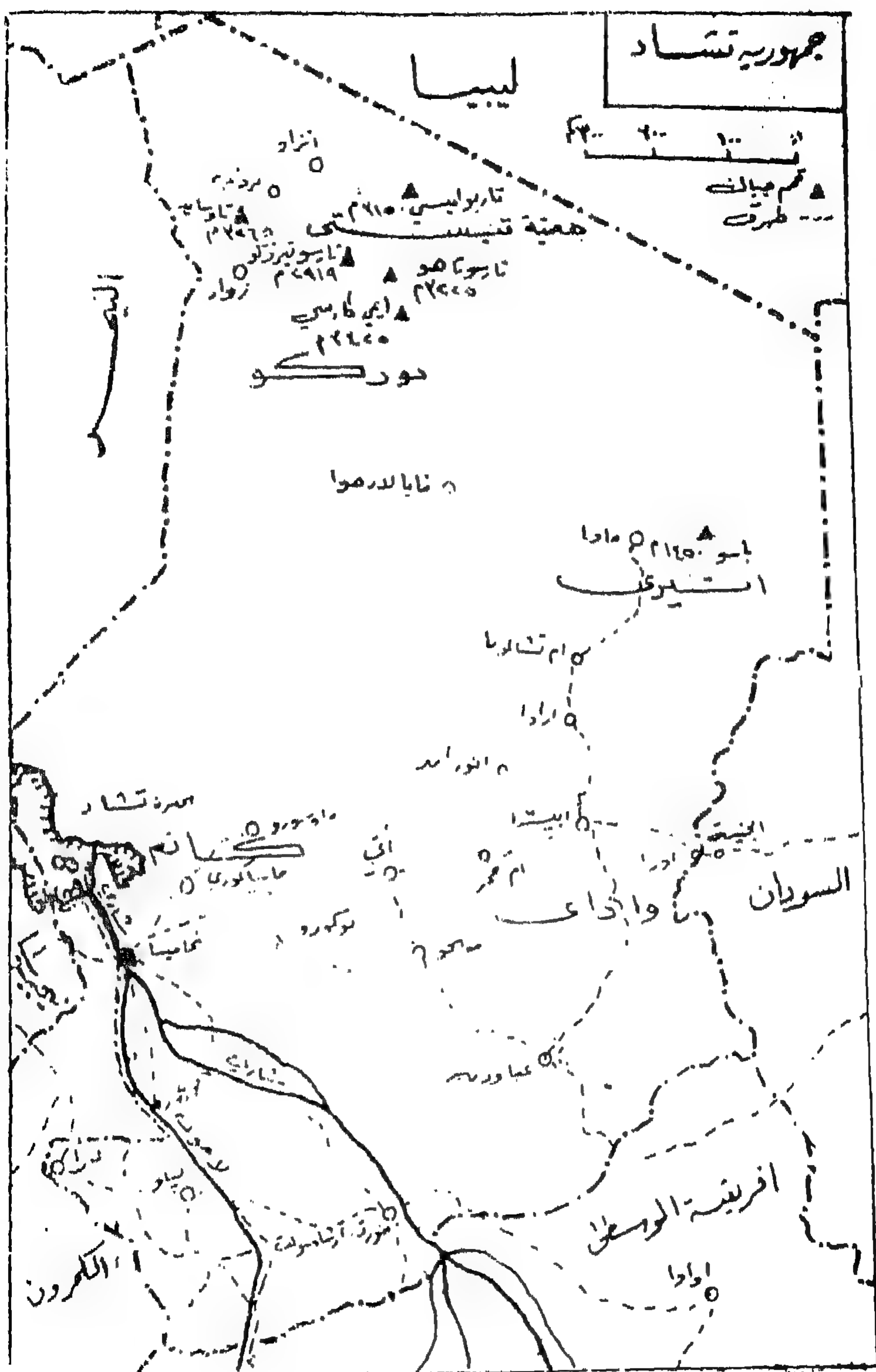
كانت هذه الجمهورية الفتية إحدى المستعمرات الفرنسية التى تكون المقاطعة الشمالية من أفريقية الاستوائية الفرنسية والتى اتخذت برازفيل فى الكونغو عاصمة لها وقد ظلت هكذا حتى عام ١٩٥٨ منحت بعدها الاستقلال الداخلى بموجب الدستور الذى أعلنه الجنرال ديغول وبقيت ضمن رابطة الجماعة الفرنسية حتى عام ١٩٦٠ حيث منحت مع بقية المستعمرات الفرنسية فى أفريقية الاستقلال التام ، ولكنها بقيت ولا تزال تعتمد كل الاعتماد فى الصناعة والاقتصاد على فرنسا ،

كما أنها ارتبطت اقتصاديا وسياسيا مع كل من السكرون وأفريقية الوسطى والكونغوبرازا فيل ، وقد بقيت المقاطعات الصحراوية الثلاث في الشمال (بوركو، أنيدى ، تبستى) حتى عام ١٩٦٥ تحت إدارة الجيش الفرنسى نظرا لصعوبة السيطرة على سكانها وهم من قبائل التيدو المسلة المعروفين بمصلايتهم وقوة عزمهم ومراسمهم الصعب والذين لهم بعض الشبه بالقبايل العربية .

تعتبر تشاد بمساحتها البالغة (١٠٠ ٢٦٩ ١ كم ٢) وعدد سكانها الذى يقارب الأربعة ملايين ، من البلدان الداخلية الفقيرة ، فشمال البلاد تستطع عليه الامطار بمعدل سنوى لا يزيد على ٢٥ سم بل يقل إلى ٢٥ مم في أقصى الشمال كما هو في منطقة (لارجوا) ، غير أن بعض الأمطار الأعصارية تسقط على مرتفعات (تبستى وأنيدى) التى تغطيها الصخور الرملية فتتمو بعض الحشائش لفترة قصيرة تكون صالحة لرعى الماشية والأغنام ، هذا وأن المياه التى تنحدر من تلك الهضاب إلى السهول المجاورة تجري بسرعة وفى مجارى لا يصل منها شيء إلى بحيرة تشاد بل تغور فى باطن تربة الوديان مكونة مصدرا لها لتمويل الرعاة وقطعانهم بمياه الشرب اللازم ، فى الفصل الجاف عن طوين حفر الآبار على عمق قليل من سطح الأرض . وبالإمكان الاستفادة من هذه المياه الجوفية للاغراض الزراعية واستيطان البدو فيما إذا أبدت الحكومة فى (نجوميينا) اهتمامها الزائد بها . وتنتشر الواحات الجبلية عند قاعدة مرتفعات تبستى حيث تظهر المياه بشكل جداول تسقى أشجار النخيل والبساتين . ويقضى البعض من أفراد قبائل (التيمو) معظم حياتهم فى هذه الواحات حيث يعيشون فى قرى تتمتع على سفوح المرتفعات المشرفة على تلك الوديان بعيدا عن أخطار الفيضانات التى قد تحدث بصورة فجائية وبفترات متباعدة من السنة . وقد برحل البعض الآخر من هذه

القبائل بعيدا عن مواطنهم في الواحات الجبلية بحثاً عن مناطق رعى مناسبة لحيواناتهم متحملين بصبر وجلد صموبات العيش وتسمية حياة التنقل ، لذلك تراهم يأخذون ابلهم وما يملكون من ماء قاطعين مئات الكيلومترات عبر الصحراء شمالا ليصلوا إلى (قطرون) و (كفره) في ليبيا حيث توجد هناك تجمعات سكنية صغيرة يعتمد سكانها على الزراعة ، ثم يعودون إلى مواطنهم في تبتي حاملين معهم مختلف البضائع والمؤن التي يحتاجونها كالتمور والكبريت والروائح وغيرها ، وكانت هذه التجارة في الماضي مربحة كثيرا لافراد قبائل التيبو من الاقرباء والمخاطرين حيث قلت أهميتها في الوقت الحاضر بسبب ما أخذت تحمله وتنقله قوافل سيارات الحمل الكبيرة التي تتحرك شهريا خلال فصل الشتاء من تونس عابرة الصحراء إلى (بجامينا) جالبة معها إلى مدن الشمال مثل (زوار) و (فايا) البضائع والمؤن إلى مفرزات الجيش وإلى تجار طرابلس المقيمين بين قبائل التيبو .

تشتهر منطقة جبال تبتي بمناظرها ومشاهدها الطبيعية الخلابة التي تشرف جهة الجنوب على سهول صحراوية تنتشر بنطاق واسع في شمال البلاد كما يشكل بعضها قاع بحيرة تشاد التي كانت في الماضي تشمل مساحة كبيرة من وسط وشمال البلاد حيث انكمشت إلى حدودها الحالية تاركة المسطحات المائية الواسعة والوديان الضحلة مع بعض البحيرات الصغيرة . ونجد بقايا عظام التماسيح بالقرب من ساحل البحيرة الحالي عند موقع (أرنيانجو) مفروشة على سطح الأرض وهي التماسيح التي انحدرت من أسلافها التي عاشت في الفترة الرطبة . وللرياح الشمالية الشرقية في فصل الشتاء أثر سيء على أقاليم تشاد الجنوبية الغربية وشمال نيجيريا حيث تحمل معها بعد عبورها مرتفعات (تبتي) و (أنيدي)



(شکل ۹۵)

الرواسب الدقيقة من الرمال التي تركتها البحيرة القديمة حتى تحجب الرؤيا لكثافتها .

كان ذلك هو الاقليم الشمالى من البلاد ، أما اقليم كانم الواقع شرق بحيرة تشاد وهو الاقليم الذى كان منذ عبيدة قرون مركزا لامبراطورية كانم التي هي امتداد لبلاد الهوسا وفزان ودارفور ، فيتكون من حافات رملية بين منخفض بوديلا وبحيرة تشاد ، تغطى أرضها الجشائش والأشجار وينتشر فيها المزارعون وسكان الأرياف الذين يكونون خليطا من أقليات التيبو والفولاني وغالبية من العرب الذين هاجروا إلى الاقليم من الشرق والشمال والتمسك إلى قبائل مختلفة أشهرها قبيلة الشوا .

أما إقليم واداي الذى يتميز بأراضيه المتموجة وكثافة سكانه العالية (أكثر من نصف مليون نسمة) يرتفع تدريجيا ويصل باتجاه إقليم دارفور في جمهورية السودان ، فيعانى الكثير من مشكلة الجفاف ونقص المياه بالإضافة لتخلف سكانه والنقص فى فرص العمل والتطور ، ويقع هذا الاقليم على بعد مئات الكيلو مترات من وسيلة النقل الرخيصة والسريعة وهى السكة الحديد ، لذلك نجد مثلا أن طن واحد من الفول السودانى يشتري فى السنغال ثلاثة أطنان من الاسمنت ، بينما لا يشتري هذا الطن من الفول السودانى فى إقليم واداي سوى ربع طن من الاسمنت ، وذلك لضخامة تكاليف نقله إلى موانئ التصدير ، وأدى هذا إلى عدم انقدام السكان على التوسع فى الانتاج الزراعى ، حيث ركزوا اهتمامهم بتربية ورعى الماشية التى تساق وتنقل إلى مناطق السكن المزدحمة فى البلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء . كما نراهم - أى سكان واداي - يهاجرون هجرة فصلية إلى السودان للعمل فى جنى

محصول القطن وجمع الصمغ العربي من الأشجار ، ويثبثون في سيرهم طرق الحجاج من قبائل (البجة) الذين يقصدون (الفاشر) في غرب السودان .

يزداد عدد السكان وتشتد كثافتهم باتجاه بحيرة تشاد كما تزداد وتكثر أعداد ماشيتهم وهم يعملون بفلاحة الأرض بالإضافة لحرفة الرعي حيث تصدر سنوباً أعداد كبيرة خاصة الماشية إلى نيجيريا وإلى جمهورية أفريقية الوسطى ، وينحدر سكان قبيلة (كانيمو) المنتشرون في هذه المنطقة من جماعات نزحت إليها من منطقة مرتفعات (تيبستى) منذ عدة قرون ، وقد تطورت لغتهم حتى أصبحت تشابه لغة (الكانورى) التى سبق وأن انتشرت أثناء حكم امبراطورية (كانم) والتى استمرت بالانتشار وعمت جميع أنحاء المنطقة وأخذت تستعمل كذلك من قبل المهاجرين العرب إلى هذا الإقليم حيث زادت هذه الظاهرة اللغوية من وحدة الإقليم . ونلاحظ أن سواحل بحيرة تشاد والجزر المنتشرة داخلها يقيم فى بعض أجزائها أفراد قبائل (البودوما) الذين يعملون فى تربية ورعي الماشية بالإضافة لبعض الصناعات اليدوية ، كما يعمل سكان الساحل الشرقى للبحيرة حيث المناطق المرحمة والتربة الرملية . فى زراعة الذرة اعتماداً على الأمطار ووسائل الري القديمة وقد تأثر كمية الإنتاج نتيجة لتذبذب كمية الأمطار من سنة إلى أخرى . وتشتهر المنطقة الواقعة شمال شرق ساحل بحيرة تشاد بمياهها المنحلة التى تبخر تاركة النطرون (كاربونات الصوديوم) فى تجاويفها والتى يبلغ إنتاجه السنوى حوالى ٥٠٠٠ طن . ويعمل سكان قبائل (البودوما) بالإضافة لجمع النطرون وصيد الأسماك من البحيرة وتجهيف معظمها ونقله مع مادة النطرون بواسطة القوارب المصنوعة من القصب إلى العاصمة نجامينا وإلى القرى الواقعة على الجانب النيجيرى من البحيرة حيث تنقل منها بواسطة السلدات

والجمال إلى مدينة (مايدوجورى) فى إقليم (بورنو) النيجيرى وتوزع على سكان الحقول القريبة والبعيدة .

لقد عانى سكان الساحل الجنوبى من البحيرة الكثير من هجمات الاسترقاق التى كان يقوم بها سكان الشمال ، ومع ذلك فقد تمكنوا من استعادة حريتهم والحفاظ على مقوماتهم حيث نجدهم اليوم يكونون الطائفة الممتعة والغنية من سكان مدن تشاد الجنوبية ، وعلى الرغم من تعدد قبائلهم ولغاتهم فقد اتخذوا من الفرنسية لغة للتفاهم فيما بينهم ، ويعيش سكان الأرياف منهم فى قرى متماسكة وفى منازل على شكل خلايا حيث تربي فيها الماشية والخنازير . وكثيرا ما تتعرض مناطق السهول المنخفضة جنوب البحيرة الى فيضان نهر (لاجون) و (تشارى) وتغطى الحشائش والحلقات معظم هذه الاراضى ، كما تنمو الاشجار العالية بكثافة فوق المستوى العام لمياه البحيرة حيث تتميز هذه الاراضى الرسوبية بجودة الصرف . أما الاراضى المنخفضة فتكثر فيها المستنقعات وتشتد كثافة السكان على الشواطىء الرملية للأنهار .

تقع العاصمة نجامينا على الجانب الايمن من نهر (تشارى) وبمسافة ٨٠ كم إلى الجنوب من بحيرة (تشاد) . وتمتد الطرق بمحاذاة الأنهار الرئيسية وترتبط مع بعضها لتصل إلى (بونجور) و (فورت أرتشامبولت) كما يمتد غربا طريق رئيسى يجرى الطريق الشمالى لجمهورية الكاميرون ليصل إلى أقرب نقطة لبداية السكة الحديد وهى عند مدينة (مايدوجورى) فى نيجيريا . وتفتقر تشاد إلى السكة الحديد ، وحتى الطرق البرية الاخرى نجد أن معظمها غير صالح لسير وسائل النقل فى موسم السيف وهو موسم الامطار حيث يصبح نقل البضائع معثرا على الطرق النهرية الرئيسية فقط .

لقد اهتم الفرنسيون بعد الحرب العالمية الثانية بتطوير الاراضى الزراعية حيث أنشأوا العديد من مشاريع الري لتمويل أراضى دلتا نهر اللاجون ونهر تشارى بالياه اللازمة بالاضافة لمنطقة (بومبور) كما بنيت السدود للسيطرة على الفيضانات . وقد حلت زراعة الرز في بعض المناطق محل زراعة الذرة التى تعتبر الغذاء الاساسى لسكان مناطق عديدة من البلاد ، وقد أثر التوسع فى زراعة المحاصيل الغذائية على مناطق رعى الماشية وغذائها من الحشائش .

يعتبر القطن من أكثر المحاصيل الزراعية أهمية من حيث كمية الانتاج والتصدير حيث يكون ٨٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد ، وقد أدخلت زراعته بنطاق واسع منذ عام ١٩٢٩ م وتشغل فى الوقت الحاضر مساحة تقدر بمليون أكر أغلبها تقع فى شمال البلاد ، ويتعرض إنتاج المكثار الواحد من القطن إلى الزيادة والنقصان من سنة إلى أخرى بسبب اختلاف كمية الأمطار وتذبذبها ، فقد بلغ محصول سنة ١٩٦٨ - ١٩٦٩ من القطن الخام ١٤٩٠ ٠٠ طن ، وكان المعدل السنوى للإنتاج فى الفترة من ١٩٦٦ - ١٩٦٩ (١٢٥٠٠٠٠ طن) بينما لم يزد عن (٧٩٠٠٠ طن) خلال فترة الثلاث سنوات التى سبقتها . وأن اهتمام الدولة بتوسيع رقعة الأرض المزروعة وزيادة غلة المحصول يتزايد سنة بعد أخرى ، ويتم شراء وحلج ونقل محصول القطن وتسويقه من قبل شركة فرنسية وحيدة ، بينما يجرى فى بداية موسم المحصول تحديد الأسعار بالنسبة للفلاح المنتج سنويا من قبل الهيئات الحكومية المسؤولة . وكما ذكرنا فان معظم الزراعة تعتمد على الأمطار وجهد الفلاح التشادى الذى يقوم بتنظيف الأرض من الشجيرات والحشائش وحرقها واعدادها للزراعة ، وتبذر البذور من قبل الفلاحين الذين يحصلون عليها من الهيئات الزراعية بانتظام فى شهر تموز ويحنى

المحصول في الفصل الجاف وهو فصل الخريف. وتتراوح كمية المصدر من القطن المحلوج بالمحاليج الحكومية من ٢٠ إلى ٥٠ الف طن سنويا، ويتم نقل هذا المحصول بوسائل وطرق مختلفة وممتدة منها سكة حديد نيجيريا التي تنتهى عند ابورت هاركورت، ومنها عبر طريق (جاروا) في الكمرون ثم جنوبا عبر نهر (بنوى) إلى دلتا نهر النيجر، ويذهب معظم الباني عبر (بنجوى) في أفريقية الوسطى إلى (برازافيل) و (بوت فوير)، وينقل قسم قايال منه بواسطة الجو إلى ميناء (دوالا) في الكمرون. وأن هذه الرحلة الطويلة للتمطن ونكاليه النقل الباهظة تقلل من الأرباح التي يحصل عليها المنتج في تشاد وخاصة في حالة انخفاض الأسعار العالمية.

ويجهد أن الفلاح الذي يزرع مع أفراد عائلته مساحة لا تزيد على هكتار أو اثنين بمحصول القطن لا يتجاوز ربحه السنوى عن عشر جنيهات استرلينية وربما أقل من ذلك، وبعد أن يدفع الضرائب المستحقة عليه لا يبقى معه سوى مبالغ ضئيلة تعينه على شراء الضرورى من الملابس المصنوعة من القطن الذى أنتجه بيده والذى نقل وقطع مسافات طويلة حتى وصل فرنسا وعاد اليه ثانية بكمية لا تزيد على بمنح أمتار لكل فرد من أفراد عائلته. انك نجد أن بعض أفراد القبائل وخاصة قبائل (الماسا) يدخلون توظيف رؤوس أموالهم في تربية الماشية التي تدر عليهم ربحا أكبر.

ويعتبر الصمغ العربى من المحاصيل التقليدية في تشاد وقد تطورت زراعته في الآونة الأخيرة أى زراعة الأشجار التي تنتجها وهي أشجار (الأكاسيا) وتقوم مؤسسة حكومية خاصة بعمليات شرائه من الفلاحين وتصديره خارج البلاد. وقد بلغ الانتاج عام ١٩٦٩ حوالى (١١٠٠ طن).

ومن المحاصيل النقدية الأخرى القول السوداني الذي بلغ انتاجه في موسم ١٩٦٦-١٩٦٧ (١٠٠.٠٠٠ طن) أما الثروة الحيوانية فالبلاد غنية بها لوجود المراعى وأفراد القبائل التي تهتم بتربيتها والتنقل بها حيث يوجد ويتوفر الكلا ، فهناك الماشية التي يبلغ عددها (٤) ملايين رأس ، والأغنام مليون رأس والماعز ثلاثة ملايين رأس ، والجمال ٣٥٠.٠٠٠ رأس ، والخيول ١٥٠.٠٠٠ رأس ، والحمير ٣٠٠.٠٠٠ رأس .

مراجع الفصل الرابع عشر

دول الصحراء الكبرى

١ - الدناصوري ، جمال الدين ، وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية
واستراليا (القاهرة ١٩٥٩)

٢ - الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية منهج وتطبيق (بيروت
١٩٧٠)

٣ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية - دراسة لمقومات
القارة (بيروت ١٩٦٦)

4 -- Chautier, Emile F. : Sahara, the Great Desert (N.Y.1935)

5 -- Harrison Church, R. J : West Africa (London 1960)

6 Niven, C. R. : The Land and people of West Africa
(London 1958)

7 -- Westermann, D. : Geschichte Africa (Koln 1952)

الفصل الخامس عشر

أنطار غرب أفريقية

جمهورية السنغال

تقع هذه الجمهورية في أقصى الطرف الجنوبي الغربي من جنوب الصحراء الكبرى ، وتحدها موريتانيا من الشمال ، ومالي من الشرق ، وغينيا بيساو من الجنوب ، وتعتبر المنفذ الطبيعي لجمهورية مالي حيث تتصل معها بخط حديدي يبدأ من باماكو العاصمة . ويبلغ عدد سكانها أكثر من أربعة ملايين ، غالبيتهم من المسلمين الذين يؤلفون ٨٦ ٪ من سكان البلاد ، والباقي من المسيحيين والوثنيين . وأشهر القبائل هي قبيلة الوالوف والسير والفولاني . وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد احتلال فرنسي دام مئة عام تقريبا .

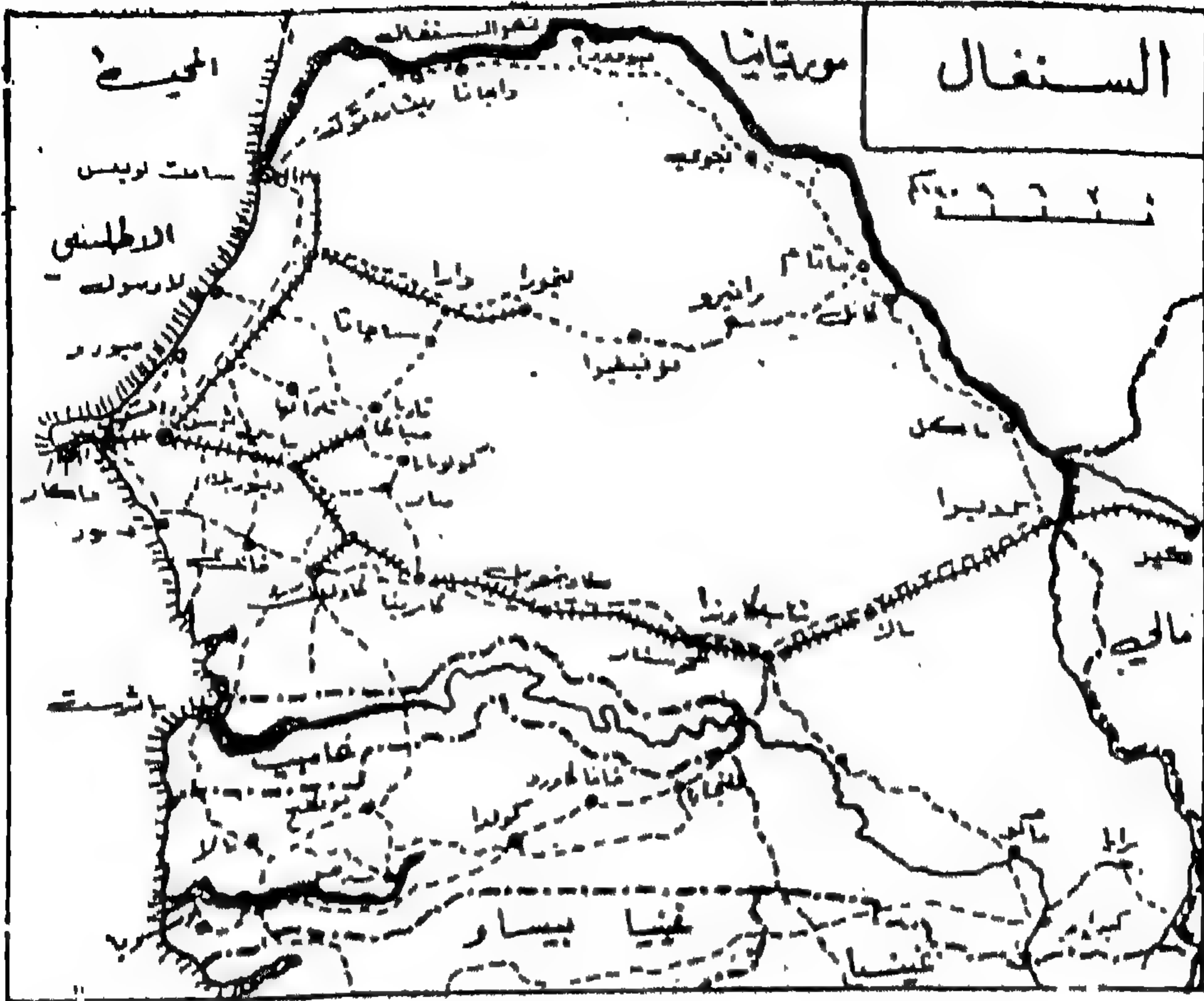
يتميز سطح هذه البلاد بالاستواء على شكل سهول واسعة لا يزيد ارتفاعها عن سطح البحر أكثر من ١٥٠ مترا ، تنحدر انحدارا تدريجيا نحو ساحل المحيط الاطلسي ، ولذلك تكون أنهارها صالحة للملاحة خاصة في موسم الصيف حيث ترتفع مناسيب المياه نتيجة للأمطار الموسمية . ومن أهم تلك الأنهار هو نهر السنغال الذي ينبع من مرتفعات فوتوجالون في جنوب غينيا ويكون الحدود الطبيعية بين السنغال وجمهورية موريتانيا ، وتمتد أنشأ سد على هذا النهر عام ١٩٤٨ م يبعد عن المصب بمسافة ١٠٠ كيلو متر ينظم دخول مياه الفيضان إلى بحيرة (حوير) والاستفادة من تلك المياه المخزونة في ري مساحة واسعة تمتد أكثر من ٢٠ كم إلى الشمال والتي تزرع بالرز .

والنهر الثاني هو نهر غمبيا يخترق السهول الجنوبية السنغال والذي لا استفاد منه هذه البلاد وورده في أراضي جمهورية غمبيا التي تكون أسفينا في قلب السنغال .

وتتميز معدلات الحرارة في المناطق الساحلية بالاعتدال طول العام وذلك بتأثير تيار كناري البارد . وقد شجع هذا المناخ المعتدل كثيراً من الفرنسيين على الاستيطان خاصة في العاصمة داكار حيث بلغ عددهم عام ١٩٦٠ م حوالي ٢٨٠٠ نسمة والذين كانوا يزاولون الاعمال التجارية ويخدمون في وظائف الدولة تحت الادارة الاستعمارية الفرنسية .

أما الأمطار فهي موسمية صيفية يبلغ معدلها السنوي أكثر من ٢٥ سم وتصل في أجزائها الجنوبية كمناطق (كارامانكا) إلى أكثر من ١٠٠ سم . وتساعد هذه الأمطار على زراعة الفول السوداني بكميات كبيرة وبصورة مستمرة بما أهلك التربة في مناطق عديدة من البلاد ، فأخذت حكومة السنغال وخاصة بعد الاستقلال تهتم بتحسين التربة وإعادة الخصوبة إليها لزراعة بمحاصيل متنوعة كالذرة والرز والبقول والفواكه والخضروات لسد حاجة السوق المحلية من هذه المحاصيل الغذائية ومنع ذلك فبعضها وخاصة الأرز لا يكفي لسد حاجة السكان المحلية حيث تستورد منه سنوياً كميات كبيرة . ويرجع سبب ذلك إلى ارتفاع مستوى معيشة الفرد ، وخاصة في العاصمة داكار بنسب أعلى عما هو عليه في البلدان المجاورة .

وتتميز المنطقة الساحلية المطلة على المحيط الأطلسي ، وبين مصب نهر السنغال والرأس الأخضر ، بانتشار الكثبان الرملية الحديثة التكوين . وتقع إلى الشمال من هذه الكثبان تلال رملية أقدم تمتد باتجاه شمال شرق - جنوب غرب ، تكوّنات في الفترة الجافة . وقد أزيلت الأشجار والأحراش من سطح التربة ، فأصبحت



(شكل ٩٦)

صالحة للرعي والزراعة بما أفاد أفراد قبائل (الفولاني) من رعي أبلهم ومواشيهم وأغنامهم فيها . كما ساعد أفراد قبائل (الوالوف) على الزراعة وخاصة زراعة الفول السوداني بنطاق واسع دون تجديد للتربة بما أدى إلى قلة خصوبتها وأنها كما وإلى اختفاء المراعي والزراعة تدريجيا من هذه المنطقة . أما أفراد قبائل (السير) الذين ينتشرون في المناطق الساحلية إلى الشمال من نهر سالوم وفي إقليم آثر رطوبة من الإقليم الساحلي الشمالي ، فخدم قد حافظوا على خصوبة التربة ، وذلك باستعمالهم المتواصل للأسمدة الحيوانية ، كما حافظوا على بقاء الأشجار النافعة . يرجع تسبب اهتمام هؤلاء القوم بالأرض والزراعة إلى ممارستها هذه المهنة منذ زمن بعيد ، كما أنهم امتلكوا أراضى مقسمة إلى مساحات صغيرة

تسهل رعايتها والعناية بتربتها من قبل مالكيها ، ويعتبر نهر سالوم الحد الجنوبي للمناطق التي تمتاز بتربتها الرملية القديمة التكوين ، وهي صالحة جدا لزراعة الفول السوداني حيث تلتج المنطقة المجاورة لهذا النهر نصف محصول البلاد من هذا الفول الذي ينقل إلى الساحل عن طريق هذا النهر على الرغم من وجود خط حديدي يمتد عند العاصمة داكار وذلك لقلة نفقات النقل . وتعتبر السنغال ثاني دولة بعد نيجيريا في إنتاج محصول الفول السوداني وتساهم بتجارته الدولية بنسبة ٢٣ ٪ من صادرات العالم (نيجيريا ٣٧ ٪) . وأخذت السنغال تعتمد اعتمادا كبيرا في تجارتها الخارجية على الزيوت التي تستخرجها من هذا الفول ، حيث بلغت كمية عام ١٩٦٨ (١٨٥ ألف طن) صدرت منها ما قيمته ١٣٠٢.٧ مليون فرنك . وهذه القيمة تأتي في المرتبة الأولى بالنسبة لقيمة السلع المصدرة . معظم هذا الصادر إلى فرنسا ، ويصدر أكثر البقي إلى إيطاليا وهولندا وألمانيا وانجوترة .

أما بالنسبة للإنتاج المعدني . نراه يقتصر في الوقت الحاضر على إنتاج الفوسفات الذي اكتشفت مصادره في النصف الثاني من القرن الحالي ، وأصبح إنتاجه تجاريا منذ الخمسينات فهناك منطقة تسمى الواقعة إلى الشمال الشرقي من العاصمة داكار بحوالي ١٢ كم بين سكة حديد سانت لويس داكار من جهة وبين ساحل المحيط من جهة أخرى . حيث توجد طبقة يبلغ سمكها حوالي ستة أمتار مغطاة بطبقة من الرمال التي ارسبتها الرياح بسمك يزيد على عشرة أمتار . وتستغل الآلات الميكانيكية في الحفر ومنح المعدن المخروط بالماء بأنابيب إلى المصانع القريبة لمعالجته وإعداده للتصدير عن طريق ميناء داكار . وقد بلغ إنتاج الفوسفات عام ١٩٦٨ حوالي المليون طن . كما تهتم السنغال بإنتاج ملح

الطعام للاستهلاك المحلي والصدير إلى بلدان غرب أفريقية المجاورة ، وقد بلغ الإنتاج السنوي من الملاحات القائمة عند مصب نهر سالوم حوالي ٥٠ ألف طن . وبالإضافة إلى صناعة الزيوت من بذور الفول السوداني ، فتتقدمت السنغال بصناعات أخرى كالسمنت والمنسوجات القطنية لتسد بعضا من حاجة السوق المحلية .

أما عن داکار العاصمة التي نمت بسرعة خلال الحرب العالمية الثانية ، عندما بنى فيها الفرنسيون مطارا يستقبل الطائرات من أمريكا الجنوبية حيث يكون هذا الخط أقصر مسافة بين الساحل الأمريكي والساحل الأفريقي ، وقد كانت الأهمية قبل ذلك لميناء سانت لويس عند مصب نهر السنغال في أقصى شمال البلاد . ويبلغ عدد سكان العاصمة داکار في الوقت الحاضر حوالي ٧٠٠ ألف نسمة حيث كان لصيبتها التطور السريع ، إذ لم يزد عدد سكانها عام ١٩٢٤ عن ٤٠ ألف نسمة ارتفع إلى ٩٣٠٠٠ نسمة عام ١٩٣٦ ، ثم ٣٣٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٥٤ ، ووصل إلى ٦٠٠٠٠٠ عام ١٩٦٩ .

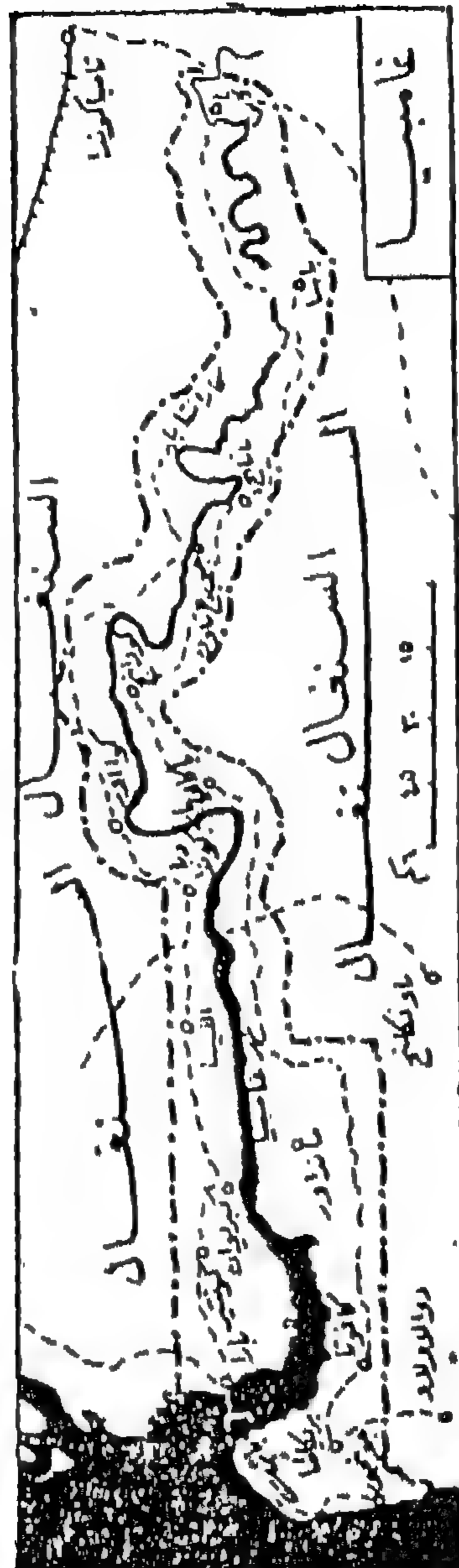
ومن المدن المهمة الأخرى مدينة كادلاك ١٠٠٠٠٠ نسمة ، وثيس ٩٥٠٠٠ نسمة ، وسانت لويس ٥٨٠٠٠ نسمة .

جمهورية غمبيا

تقع غمبيا (الدولة الأسفين) في قلب جمهورية السنغال بهـد أن صنعها
الانجليز في عام ١٦١٨ م لتكون مستعمرة ومحطة تجارية على الساحل الغربي
لافريقية الغربية . ولا يزيد طول هذا الأسفين عن ٥٠٠ كم وعرضه عن ٢٥ كم،
ويتكون من مساحة لا تزيد على ١٠.٢٢٥ كم ٢ . أما عدد السكان فحوالي
٢٧٠.٠٠٠ نسمة معظمهم ينتمون إلى قبيلة الماندنكو. وعاصمة البلاد (بائرس)
ويسكنها حوالي ٢٥.٠٠٠ نسمة تقع في الطرف الشرقى لجزيرة سانت مارى
الكائنة أمام مصب نهر غمبيا والتي تبلغ مساحتها ٦٦ كم ٢ وسكانها ٢٣.٠٠٠ نسمة
ومن أهم المدن الداخلية جورج تون ، وباسا .

يتكون سطح غمبيا من وادى النهر والمناطق المحيطة به وهى سهول خصبة
تستغل في زراعة الفول السودانى - المصدر الاول لثروة البلاد - حيث يكون
٩٠ ٪ من قيمة الصادرات ، كما يزرع قليل من المؤز والذرة التى لا تكفى لسد
حاجة السكان فلابجأ غمبيا إلى استيرادها من البلدان المجاورة . وكثيرا ما يهاجر
السكان إلى السنغال للاشتغال بمزارع الفول السودانى . ويمتيز نهر غامبيا طريقتا
مهما للمواصلات ، فهو صالح للملاحة طول العام لمسافة ٦٥ ٤ كيلو مترا ، وفى
حركة المد فى الفصل المطير يند تأثيرها إلى ١٤٠ كيلو مترا وفى الفصل الجاف
يصل تأثير المد إلى ١٢٠ كيلو متر أخرى باتجاه المنابع . وتقع القرى بعيداً عن
مجرى النهر وذلك لوجود المستنقعات وغابات المنجروف على ضفافه .

وقد ازيلت بعض غابات المنجروف الساحلية لتحل محلها زراعة الرز فى
المستنقعات ومع ذلك فالكمية المنتجة منه لا تسد حاجة السوق المحلى إذ تستورد
البلاد سنويا ما معدله ١٠٠ طن . ومن أهم الواردات الأخرى الدقيق



(الشكل ١٧)

والسكر والمنسوجات والاسمنت والبتروول والمنتجات الغذائية المختلفة والمكان
والسيارات . وقد أخذت في الاوانة الاخيرة تصدر الفول السوداني على شكل

دقيق أو زيت . كما أخذ الاهتمام يزداد بصيد الأسماك لأغراض التصدير . وسد احتياجات السكان منه .

ويدين معظم سكان هذه الجمهورية الصغيرة بالاسلام مع وجود جماعات وثنية صغيرة أكثرهم من أفراد قبيلة الجولا .

غينيا بيساو

كانت هذه الدولة الساحلية الصغيرة مستعمرة برتغالية منذ عام ١٨٤٦ م حيث كانت محطة لجارة الرقيق والبريد وثبتت حدودها عام ١٨٧١ م فشملت الأجزاء الداخلية الممتدة لسهول السنغال في الشمال . وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٧٦ بعد كفاح مرير دام عدة سنوات . وتحد هذه الجمهورية غينيا من الشرق والجنوب وتبلغ مساحتها ١٦٠١٢ كم^٢ وعدد سكانها في الوقت الحاضر حوالي ٦٠٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم ينتشرون في المناطق الساحلية والشمالية والعاصمة (بيساو) التي تقع عند مصب نهر (جيبيا) .

يتكون سطح غينيا بيساو من سهول منخفضة على الساحل حيث تكثر الأهوار والمستنقعات ونمو غابات المنجروف كما يمتاز الساحل بكثرة التعاريف والحاجان ، أما المناطق الداخلية فترتفع فيها السهول نسبيا وتتل الأمطار ولذلك أفقر مناطق سفانا تنتشر فيها قبائل الفولاني والمالدي المسلمون للذين يرارون زراعة الذرة والبقول السوداني والقطن والفواكه والخضروات . وقد أزيل البعض من غابات المنجروف الساحلية وحلت لزراعة الأرز محلها . كما يشتغل بعض السكان بصيد الأسماك للاستهلاك المحلي . وأهم صادراتها الفول السوداني وجوز الهند اللذان يكونان ٩٠ ٪ من مجموع صادرات البلاد .

ويهتم السكان بتربية ورعي الماشية والأغنام والماعز وخاصة أفراد القبائل المسلمة في داخل البلاد، حيث يبلغ عدد الماشية حوالي ٢٣١٠٠٠ رأس والأغنام ١٤٤٠٠٠ رأس، والماعز ١٤٤٠٠٠ رأس. بالإضافة للتخازير التي يقوم بتربيتها بعض السكان من غير المسلمين والتي يبلغ عددها حوالي ٩٤٠٠٠ رأس.

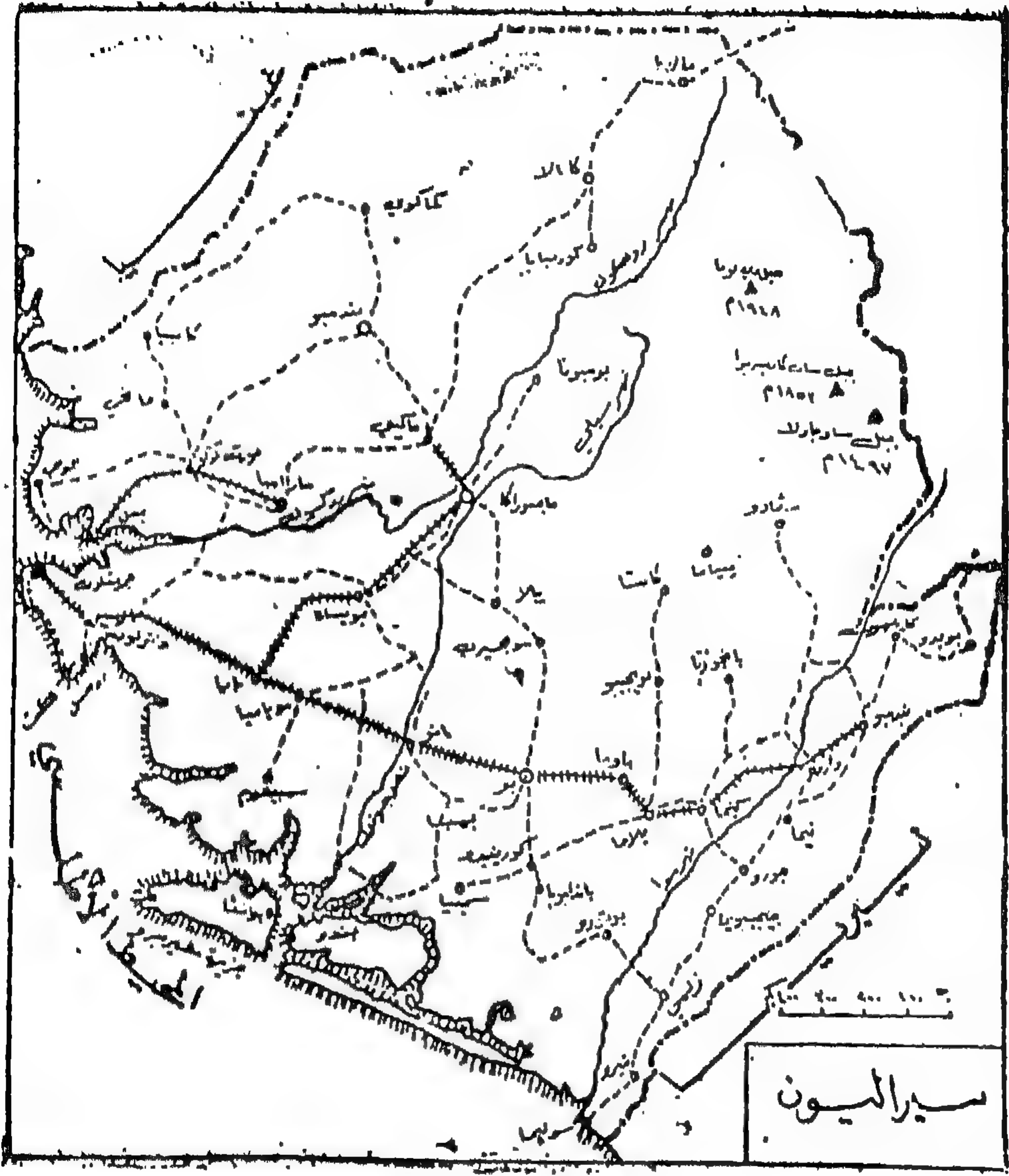
جمهورية سيراليون

تقع هذه الجمهورية إلى الشمال الغربي من جمهورية ليبيريا، وتحيط بها جمهورية غينيا من الجهات الأخرى، كما تطل على ساحل المحيط الأطلسي بسواحل كثيرة التعاريج والخلجان، تبلغ مساحتها ١٢٦٠٧٢ كم^٢ و عدد سكانها عام ١٩٧٥ (٢٠٧٠٠٠٠) نسمة وعاصمتها (فريتاون) الواقعة في رأس شبه جزيرة مرتفعة يفصلها عن داخل البلاد مناطق منخفضة تغريها المستنقعات ويبلغ عدد سكانها ١٣٠٠ نسمة.

وسيراليون من أول المناطق الساحلية التي عرفها البرتغال عام ١٤٤٧ م ولكن رغم ذلك فقد ضمتها بريطانيا إلى مستعمراتها عام ١٨٠٨ م حيث لم تزل استقلالها إلا في عام ١٩٦١.

ومظاهر السطح لهذه البلاد تشبه تلك المظاهر في ليبيريا إذ تتكون من سهول ساحلية منخفضة ثم مرتفعات داخلية تزداد ارتفاعا كلما توغلنا نحو الداخل عند حدود غينيا، والأمطار غزيرة جدا مع فترة جفاف قصيرة (في الشتاء).

نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في منطقة السهول الساحلية وحرارة الأمطار (أكثر من ٢٠٠ سم) تنمو الغابات المدارية الكثيفة، كما تنتشر بالقرع من الساحل والمستنقعات وتنمو غابات (المنجروف) التي أزيل قسم منها وحل محله



(شكل ٩٨)

زراعة الارز . وإلى الخلف من غابات المنجروف تأخذ الارض في الارتفاع تدريجيا حيث تنمو أشجار نخيل الزيت والمطاط . والتربة بصفة عامة فقيرة لا تسمح أو تشجع على الزراعة ، وتحتوي صخورها النارية على كثير من المعادن

مثل الحديد والكروم . في الداخل ترتفع الأرض ارتفاعاً مفاجئاً وشديداً
يتصل بهضبة ومرتفعات (فوتوجالون) في غينيا . وتتميز في هذا الاقليم الغابات
الاقل كثافة والتي ازيل قسم منها لتحل محله زراعة الكسافا واليام والفول السوداني،
كما تصلح المناطق قرب الحدود لرعى الماشية بنطاق ضيق .

وهناك خطوط حديدية يبلغ طولها ٩٥٦ كم ، وطرق صالحة للسيارات تربط
جميع أجزاء البلاد ، تنقل السلع والمعادن إلى ميناء فريتاون وبورت لوكو ،
ومن أهم المراكز (مارامبا) التي تشتهر بإنتاج الحديد من تلال (مالال) القريبة
منها ، و (كينيا) وهي مركز تجاري في الجنوب الشرقي داخل نطاق الكاكاو .
وهناك أيضاً مراكز عديدة بالقرب من الخطوط الحديدية في المرتفعات الوسطى
تشتهر بإنتاج الماس .



(شكل ١١)

وأهم صادرات سيراليون هي المعادن الحديد والماس الذي يستخرج منه سنوياً
٢ مليون قيراط والذي يكون أكثر من ٤٠ ٪ من قيمة الصادرات . ولا تزال

بريطانيا تحتل المركز الأول في العلاقات التجارية حيث تبلغ قيمة الصادرات إليها ٧٣٩.٧ من المليون، والواردات ٤٦٦.٤ ٪.

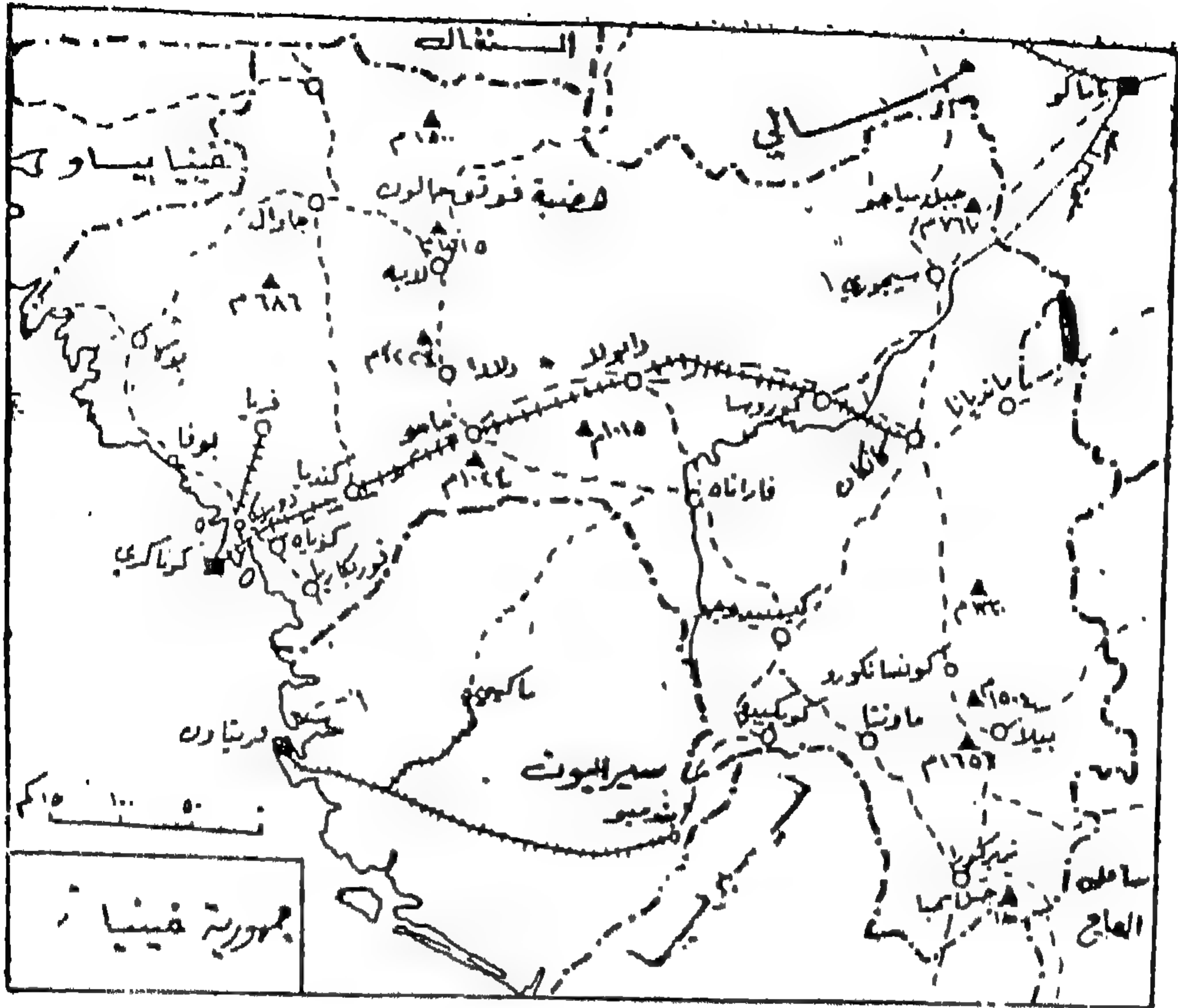
ومن أهم حاصلاتها الزراعية الأرز والكاكاو ونخيل الزيت والبن. ويكثر المهاجرون العرب من سوريا ولبنان في العاصمة ويعملون بالتجارة، الذين يزيد عددهم على ٣٠٠٠ نسمة.

ومعظم سكان هذه البلاد يدينون بالإسلام مع نسبة قليلة من المسيحيين الكاثوليك والبروتستانت، ويجيد عدد لا بأس به من السكان اللغة العربية لكي يفهموا معاني القرآن والاحاديث النبوية والكتب الدينية الإسلامية الأخرى.

(جمهورية غينيا)

تحتل هذه الجمهورية نصف المثلث الغربي لأفريقية، وعلى الرغم من كبر مساحتها (٢٤٥٨٥٧ كيلو متر مربع) بالنسبة لجاراتها سيراليون وليبيريا والسنغال فإن عدد سكانها لا يتجاوز الأربعة ملايين وربع المليون.

كانت تسمى بنينيا الفرنسية حتى نالت استقلالها عام ١٩٥٨م عندما صوت شعبها ضد الانضمام إلى رابطة الجماعة الفرنسية. وقد تشكلت الحكومة الجديدة برئاسة أحمد سيكوتوري رئيس حزب غينيا الديمقراطي. ونتيجة لعدم دخول غينيا رابطة الجماعة الفرنسية فقد امتنعت فرنسا والولايات المتحدة عن تقديم المعونات الاقتصادية والفنية والاختصاصيين إليها. لذلك نراها قد لجأت إلى دول أخرى لمساعدتها في بناء اقتصادها المتخلف. ولم تسلم هذه الدولة الفتية من مؤامرات الاستعمار الغربي ففي عام ١٩٧٠ دخلت البلاد عناصر منشقة ومبعدة بقيادة ضباط من المرتزقة البيض لغرض الاستيلاء على الحكم وكان نصيبها الفشل.



(الشكل ١٠٠)

يمكن التمييز بين ثلاثة أقسام طبيعية لغينيا . الأول عبارة عن السهول والمنخفضات الساحلية ، والثاني هضبة فوتوجالون التي تفصل بين القسم الأول والقسم الثالث الذي يتكون من الهضبة الداخلية . يعتبر القسم الأول جزءاً من النطاق الحار الرطب لغرب أفريقية والذي يتميز بمناخ موسمي حيث تسقط الأمطار بغزارة لمدة ٧ أشهر تزداد في شهري تموز وأب حيث يستقطب في هذين الشهرين ما يقارب ٢٣٠ سم كما هو الحال في منطقة العاصمة كوناكري وتتخلل هذه المنخفضات الساحلية مجاري من الأنهار المنحدرة التي تنحدر من هضبة فوتوجالون جالبة معها المواد الرسوبية التي تلقيها عند مناطق المصب في منطقة

فأبانت المنجروف . وقد ازدحم في منطقة المنجروف جماعة (الباجا) الذين يعملون بوزارة الرز . وإلى الخلف من منطقة مستجمعات المنجروف يتندسل ساحل رملي إلى مسافة ٢٥ كيلومتر تقريباً نحو الداخل على عليه سلاسل هضبة فورت حالون بأبعادها الشديدة . أما هضبة فورت حالون التي تتكون من الصخور الرملية والتي تعلو بها صخور ما قبل الكمبري ، إلى عمق ٦٥ م تسود الحشائش على سطحها وهي منطقة لزراعة قبائل الفولاني . والملاحظ كذلك أن الأنهار المنحدرة من هذه الهضبة قد عمقت مجراها في الصحور الرملية ونكرت في وديانها تربة خضبة ساعدت منذ زمن بعيد على زراعة الحاصل الغذائية من قبل أفراد الفولاني وكذلك الموز والبن والحمضيات والماناس التي يصدر الكثير منها وقد يستفاد من قوة انحدار الأنهار وتكوين الشلالات في توليد الطاقة الكهربائية التي يستفاد منها في تدوين الألمنيوم . وتتميز أمطار هذه الهضبة بكونها موزعة توزيعاً عادلاً على معظم أشهر السنة ولو أنها أقل كمية من الأمطار التي تسقط على الساحل .

تعود صخور ما قبل الكمبري لظهر على سطح الهضبة الداخلية لنينيا حيث سهول نهر النيجر الفيضية الكثيرة المنحوية والتي تستغل في زراعة الرز من قبل أفراد قبائل (المالكه) . وبالإمكان التوسع في هذه الزراعة إذا ما تمت السيطرة على فيضانات نهر النيجر وقامت الدولة بتشجيع فلاس المنطقة للبقاء فيها وعودة المهاجرين الذين تركوها إلى مزارع المطاط وصيد الفيلة والتقيب على الذهب والحلدة في العاصمة والدول المجاورة - السنغال وسيراليون .

مشروعات التنمية :

أهتمت دولة غينيا بعد الاستقلال بالمشروعات الاقتصادية - الزراعية والصناعية - اهتماماً كبيراً فوضعت خططها لذلك تمثلت الخطوة الأولى بمشروع

الثلاث سنوات (١٩٦٠ - ١٩٦٣) ومشروع السبع سنوات (١٩٦٤ - ١٩٧١) تمكنت غينيا من تنفيذ معظم المشروعات بمساعدة الدول الاشتراكية كالصين ويوغسلافيا ، ومعظمها مشروعات للصناعات الخفيفة كصانع النسيج التي ستغطي ٧٥٪ من حاجة السوق المحلية حيث يبلغ إنتاجها السنوي حوالى ٢٤ مليون متر مربع ومصانع للكبريت والسجائر التي قام بتسريبها الصين الشعبية ، ومصنع لنشر الاخشاب بمساعدة الاتحاد السوفياتي ومصانع الطابوق والادوات المنزلية بمساعدة يوغسلافيا ومصنع للتعليب الذي ينتج سنويا ٣٠٠٠ طن من عصير الطماطم و ٩٠٠ طن من الفواكه و ٨٠٠ طن من اللحوم . هذا بالإضافة لمصانع صغيرة للزجاج والصابون . كما اهتمت الدولة بإنتاج الطاقة الكهربائية حيث بلغ الإنتاج عام ١٩٦٠ (١٠٠ مليون كيلو واط ساعة) إزداد إلى (٢٠٠ مليون كيلو واط ساعة) وذلك عام ١٩٦٥ ، وان ٦٥٪ من هذه الطاقة تستخدم في صناعة الألمنيوم .

ان معظم واردات الدولة تأتي من تصدير المعادن وخاصة الألمنيوم كما هو مبين في الجدول أدناه .

قيمة الصادرات (مليون فرنك غيني ، ١٩٦٢)

١٥٢٠	موز
٧١٢	بر
١٦٧	أناتاس
٣١٥	فول سردالي
٧٣٥	بذور زيتية
٦٦٥	سنديد خام

٢٢	المنيروم خام
٦٥٦٦٣	المنيروم
٤٩٨	ماس

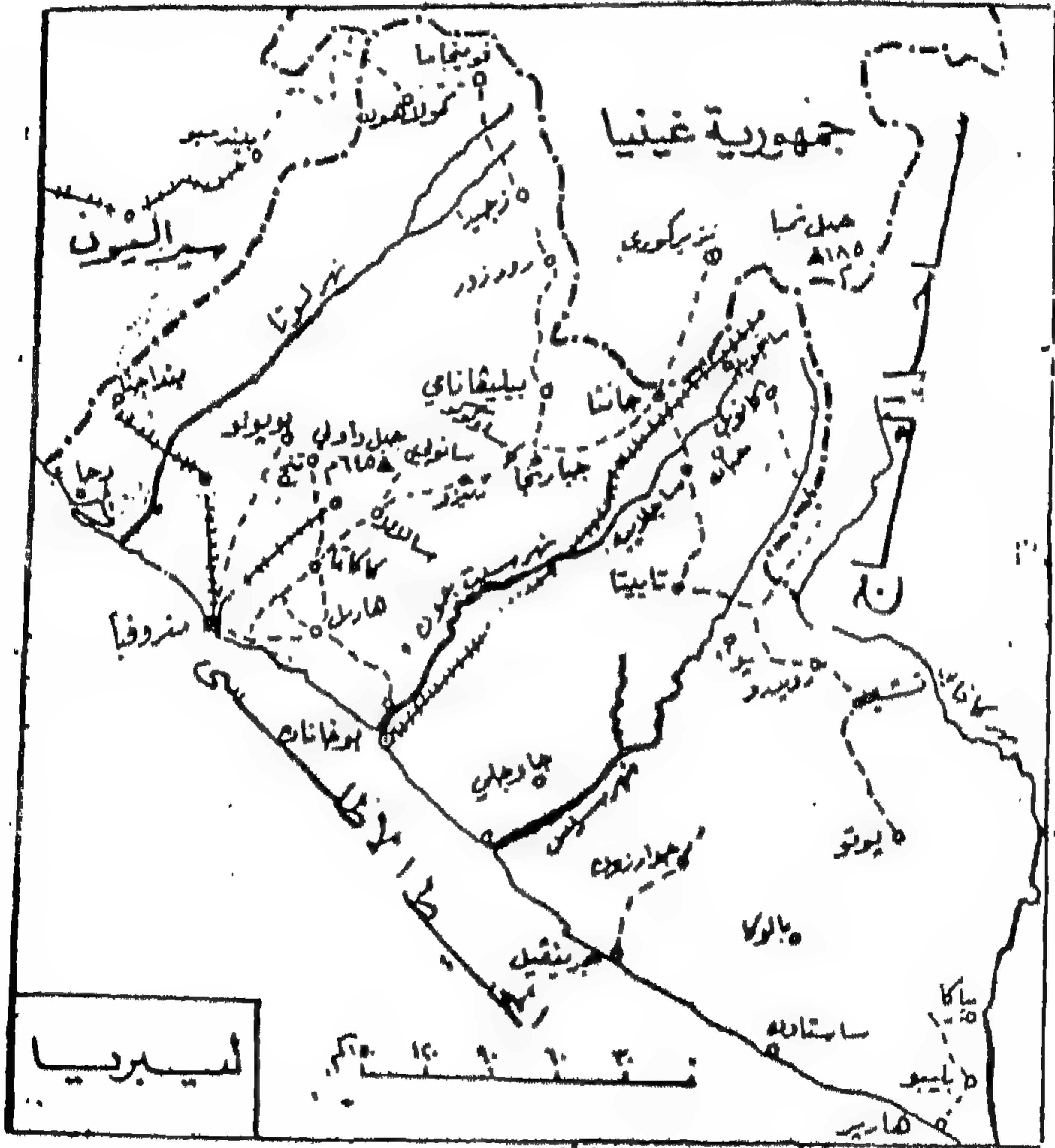
جمهورية ليبيريا

تأسست هذه الجمهورية عام ١٨٤٧ م بمساعدة الدول الاستعمارية تكفيرا عن ذنبها الذي اقترفته تجاه الشعب الافريقي موجة تجارة الرقيق التي بدأها البرتغال عام ١٤٤٢ م وتلاهم على نطاق واسع الانجليز ابتداء من عام ١٦٢٠ م حتى عام ١٨٥٠ م على الرغم من تحريم هذه التجارة دوليا عام ١٨٠٧ م . ولا مجال هنا للتوسع في طرقة استعباد الافارقة ، وتعلم بطرق مزرية وبواسطة السفن الحثيرة إلى الشاطئ الغربي للمحيط الاطلسي . ففي عام ١٨٢١ م أعطيت الحرية (المحدودة) لـ بعض الافارقة من أمريكا وأوربا بالمعسودة إلى موطنهم الأصلي أفريقية وخصصت لهم مساحة من الأرض في غرب أفريقية تبلغ ١١١٣٧٠ كم مربع تطل على المحيط الاطلسي بين رأس (ماروت) على حدود ساحل العاج وبين رأس (بالماس) على حدود سيراليون . وفلا عاد من الولايات المتحدة في الفترة ما بين ١٨٢٢ — ١٨٩٢ م ما يقارب العشرين ألف من الزنوج الذين نسروا عداوتهم وتقاليدهم وحتى لغتهم الأصلية ، عادوا وهم غرباء على بيئتهم حيث نشأت مشكلات جديدة بينهم وبين سكان هذه المنطقة من القبائل البدائية ولا تزال قائمة بسبب الفوارق الاجتماعية .

البيئة الطبيعية :

تتكون أراضي هذه الجمهورية من قسمين واضحين الأول عبارة عن السهول ساحلية والاني المرتفعات الداخلية . ويمتد على الساحل حاجز صخري تقع إلى

الخلاف منه بحيرات شاطئية تتبع الاتصال بين المحيط الاطلسي والداخل لذلك
أنشأت بعض الموانئ الحديثة في مناطق محدودة من هذا الساحل ترتبط بسكة
حديد مع الاندلس الداخلية . كميناء مونرو فيا في الشمال (العاصمة) وميناء غاربال



(شكل ١٠١)

في اب ر ب . يتراوح امتداد السهل الساحلي نحو الداخل بين ١٦ كيلو متر و ٦٠
كيلو متر ، أما القسم الداخلي فيتراوح ارتفاعه ما بين ١٨٠ كم و ٣٧٠ كم

ويقع أعلا ارتفاع في القسم الشمالى ١٤٠٠ متر حيث جبال (نمبا) . تنحدر
المجارى المائية الكثيرة من هذه الارتفاعات إلى السهول الساحلية وتكون في طريقها
عدة شلالات مثل شلالات (سان جون) حيث تكون هذه المنطقة من أجل
المناطق السياحية في غرب أفريقية .

ويتدرج النبات الطبيعي من الساحل حتى الداخل بشكل منتظم يبدأ
بالغابات المطيرة الساحلية ثم تليها حشائش السافانا وعلى المرتفعات وخاصة
الشمالية تنمو الغابات الشبه النفضية .

تشتد الأمطار على السهول الساحلية حيث يبلغ معدلها السنوى أكثر من
٢٥٠ سنتيمتراً وتقل كلما اتجهنا نحو الداخل حيث يبلغ معدلها في منطقة (جنتا)
٢٠٠ سنتيمتر في السنة ، وهى دائمية على جميع البلاد ولها قمتان في أقصى الجنوب
عند منطقة هاربر وقد واحدة في المناطق الأخرى بين شرايار وتشرين الأول
تشتد الحرارة في الأقسام الداخلية عنها في المناطق الساحلية حيث يبلغ معدلها
السنوى في (متروفا) ٢٦٠٥ درجة مئوية بمعدل نهاية عظمى ٢٤ درجة مئوية
تقريباً ونهاية صغرى ١٥ درجة مئوية أما في الداخل حيث تقع مدينة (تايوتا)
فقد ترتفع درجات الحرارة إلى حوالى ١٠ درجة مئوية في شهر أيار وتنخفض
في بعض الليالى عندما تهب رياح الحرمتان من الشمال إلى ٩ درجات مئوية في
شهر كانون الأول أو كانون الثانى .

السكان :

على الرغم من الغالبية الأفريقية لسكان ليبيريا إلا أنهم ينقسمون إلى ١٦ قبيلة
مقسمة بدورها إلى ١٢٤ زعامة قبلية و ٢٧٢ زعامة عشائرية . وأكثر القبائل
عدداً هي قبيلة (كايلا) ٢٢٠٠٠٠ نسمة ثم قبيلة (الباسا) ١٧٠٠٠٠ نسمة .

أما الذين عادوا إلى ليبريا بين عامي ١٨٢٢ و ١٨٩٢ والذين يعرفون بجماعة (الفاي) وجماعة (الكرو) فيبلغ عددهم حوالي ٢٣.٠٠٠ نسمة وعلى الرغم من قلة عددهم فهم المسيطرون على سياسة واقتصاد البلد ويقيمون في المدن الساحلية خاصة في العاصمة منروفيا وحتى عام ١٩٢٠ م كان احتكاكهم واتصالهم مع الافارقة في الداخل محدودا جدا للفوارق التي ذكرناها سابقا . وحتى الاربعينات من القرن الحالي بقيت مناطق واسعة غير خاضعة لسيطرة الحكومة المركزية إلى أن أنشأت شبكات من الطرق تربط العاصمة بالمناطق الداخلية . ومع ذلك فلا تزال حتى وقتنا الحاضر بعض القبائل لا تدين بالولاء للحكومة المركزية بحيث ينظر أفرادها إلى سكان العاصمة من الافارقة العائدين بأنهم غرباء ويعتبرونهم من الامريكان .

وقد بلغ عدد سكان هذه الجمهورية الصغيرة في أول تعداد جرى عام ١٩٦٢ (١.٠١٦.٤٤٢ نسمة) وفي الاحصاء الذي تلاه عام ١٩٦٩ بلغ عددهم (١.١٣٤.٠٠٠) وفي ١٩٧٥ (٢.٧٥٠.٠٠٠) بمعدل زيادة سنوية تتراوح بين ١.٣ إلى ١.٥ بالمئة . والهجرة من الريف إلى العاصمة تكون في الوقت الحاضر مشكلة اجتماعية كبيرة فبعد أن كان عدد سكان العاصمة عام ١٩٥٦ (٤١.٥٩٠ نسمة) تضاعف عددهم وأصبح ٨١.٠٠٠ في عام ٨٢ . أي في أقل من عشر سنوات ، وارتفع هذا العدد في الاحصاء الأخير عام ١٩٦٩ إلى ١٣٥.٠٠٠ نسمة وهو في زيادة مستمرة .

الحالة الاقتصادية :

أخذ اقتصاد ليبريا ينمو بسرعة كبيرة نتيجة لموقعها القريب من أوروبا وأمريكا ولتدفق رؤوس الأموال الأجنبية واستخدامها في عمليات التعدين

والزراعة ولتحسين المواصلات لتقل السلع الزراعية والمعادن إلى الموانئ الساحلية وخاصة ميناء منروfia الذي اهتمت الولايات المتحدة في تميمته وبناء أرصفة جديدة بعد الحرب العالمية الثانية وهو الميناء الحر الوحيد في ساحل غرب أفريقية لذلك يعتبر مركز تخزين وتوزيع البضائع التجارية لجميع منطقة غرب أفريقيا . كما نلاحظ أن قيمة البضائع المنتجة تسمر بمعدل ١٥ ٪ سنويا والزيادة في صادرات السلع وخاصة الحديد مستمر فإنت بذلك فرائد الدولة ونمت وارداتها .

هذه الحالة من النمر الاقتصادي ، لا يحسد عليها شعب ليبيريا فمن زائلة في المستقبل القريب والدولة ثائرة . فالحديد الذي يكون المصدر الرئيسي لواردات الدولة هو في تناقص وسوف لا يستمر وجوده لأكثر من أربعين سنة أو أقل من ذلك كما أن صادراتها من المطاط الطبيعي ستقل أيضا لعدم استمرار الإنتاج بنفس النسبة الحالية وذلك لمناخ المطاط الصناعي . كما أن الأرباح الحالية التي تجنيها الدولة من الإنتاج المعدني والزراعي تنفق معظمها على تحسين وتجهيل العاصمة منروfia بدلا من انفاقها على المشاريع الأخرى البعيدة المدى والتي تعم فائدتها على جميع أفراد شعب ليبيريا .

لا يزال ٧٥ ٪ من شعب ليبيريا يعمل بالزراعة وخاصة زراعة الرز في مناطق التلال ولا يزالون يعيشون في قرى صغيرة تحتوي على أكواخ دائرية يتراوح عددها بين ٣٠ إلى ١٠٠ كوخ تتراص حول فسحة مكشوفة من الأرض . ومن المحاصيل الغذائية الأخرى التي يهتم السكان بزراعتها هي الكسافا واليام والفواكه مثل المانجو والبرتقال والبطيخ (الموز الأفريقي) . كما تنتشر زراعة المحاصيل النقدية كالفول السوداني ونخيل الزيت والبن والكاكاو والمطاط ، ويأتي الأخير بالدرجة الأولى بالنسبة لقيمة الصادرات حيث تكون ٩٠ ٪ من مجموع الصادرات

وقد أخذت هذه النسبة بالهبوط وذلك بسبب ارتفاع كميات الانتاج من الحديد. وهناك شركة احتكارية واحدة تسيطر على زراعة المطاط وهي شركة فايرستون الامريكية التي بدأت عملها في هذا المضمار منذ الثلاثينات من القرن الحالى ، ويأتى معظم انتاج المطاط من منطقة هاربل التي تبعد عن منروفيا العاصمة بحوالى ٨٠ كم باتجاه الداخل حيث زرع أكثر من ١٢ مليون شجرة على أرض بلغت مساحتها حوالى ١٠٠.٠٠٠ أكر وهي أكبر منطقة لزراعة المطاط فى العالم ، وعلى الرغم من الأرباح الطائلة التي تحصل عليها الشركة الامريكية فإن أجور العمال لا تزال منخفضة . كما يقوم بعض المزارعين المحليين بزراعة مساحات صغيرة بالمطاط يبيعون انتاجهم إلى الشركة الاحتكارية فايرستون التي تقوم بتصنيفه وتصديره مع ما تنتجه فى مزارعها .



(شكل ١٠٢ الحاصل النقدية)

أما بالنسبة لإنتاج الأخشاب فقد عملت الدولة على زيادة الإنتاج والمحافظة على الغابات التي دمر الكثير منها نتيجة التلصع الكيفي واتلاف التربة ، وأصدرت قانوناً بذلك عام ١٩٥٢ م سيطرت فيه على غابات مساحتها ١٥٥٠٠ كم ٢ .

وفي عام ١٩٦٢ م استقدمت ليبريا إخصائين في الزراعة من (تاي وان) بدأوا بتجارب لزراعة أنواع جديدة من الفواكه ونباتات يستفاد من اليافها ، كما جربوا زراعة ٢٠ نوعاً من الرز قرب جاسا الذي يبلغ معدل إنتاج الأكر الواحد أكثر من ٤٠٠٠ ليبرة . كما يعملون على إرشاد الفلاحين والمرشدين الليبريين على الخدمات الزراعية ومكافحة الأمراض المختلفة .

وعلى الرغم من السياسة الزراعية العلية التي اتبعتها الدولة منذ عام ١٩٦٢ م في زيادة الإنتاج لم تنجح النجاح الكامل وذلك بسبب هجرة الكثير من الشباب تاركين الريف إلى مناطق المدن والمدن الكبرى ومزارع المطاط حيث الأجور أعلى والحياة أفضل .

التعدين

لقد تطور في الآونة الأخيرة استغلال خامات المعادن وخاصة الحديد حيث بدأ بتصديره على نطاق تجاري ولأول مرة عام ١٩٥١ م ، وأول منطقة بوشري باستغلال رواسب الخام فيها هي منطقة تلال (بومي) الواقعة شمال منروفيا العاصمة بـ ٧٥ كم حيث تحتوي الخامات على ٦٨ ٪ من معدن الحديد ، وهي نسبة مشجعة للإنتاج . ثم أنشأ خط حديدي يربط منطقة التعدين بالساحل من قبل الشركة المستغلة وهي فرع من شركة الصلب الأمريكية ، ثم شجع ذلك على استغلال مناطق أخرى أكثر بعداً من الساحل بحوالي ١٥٠ كم والواقعة على طول ضفاف نهر (مانو) عند حدود سيراليون ومد خط حديدي إلى هذه المنطقة

ساعد بالإضافة لنقل خامات الحديد على استغلال ثروات الغابات من الأخشاب الثمينة ، كما تستخرج الآن كميات من رواسب الحديد من المنطقة الواقعة قرب حدود غينيا على ارتفاع ١٢٠٠ م قدم في منطقة جبل (نمبا) حيث يمتاز خام الحديد بدرجة عالية من الجودة . ويصدر خام الحديد من جميع المناطق إلى أوروبا وأمريكا حيث بلغت كمية المصدر منه عام ١٩٦٩ حوالي ٢٢٥٥ مليون طن بلغت قيمتها ١٢٧ مليون دولار أمريكي .

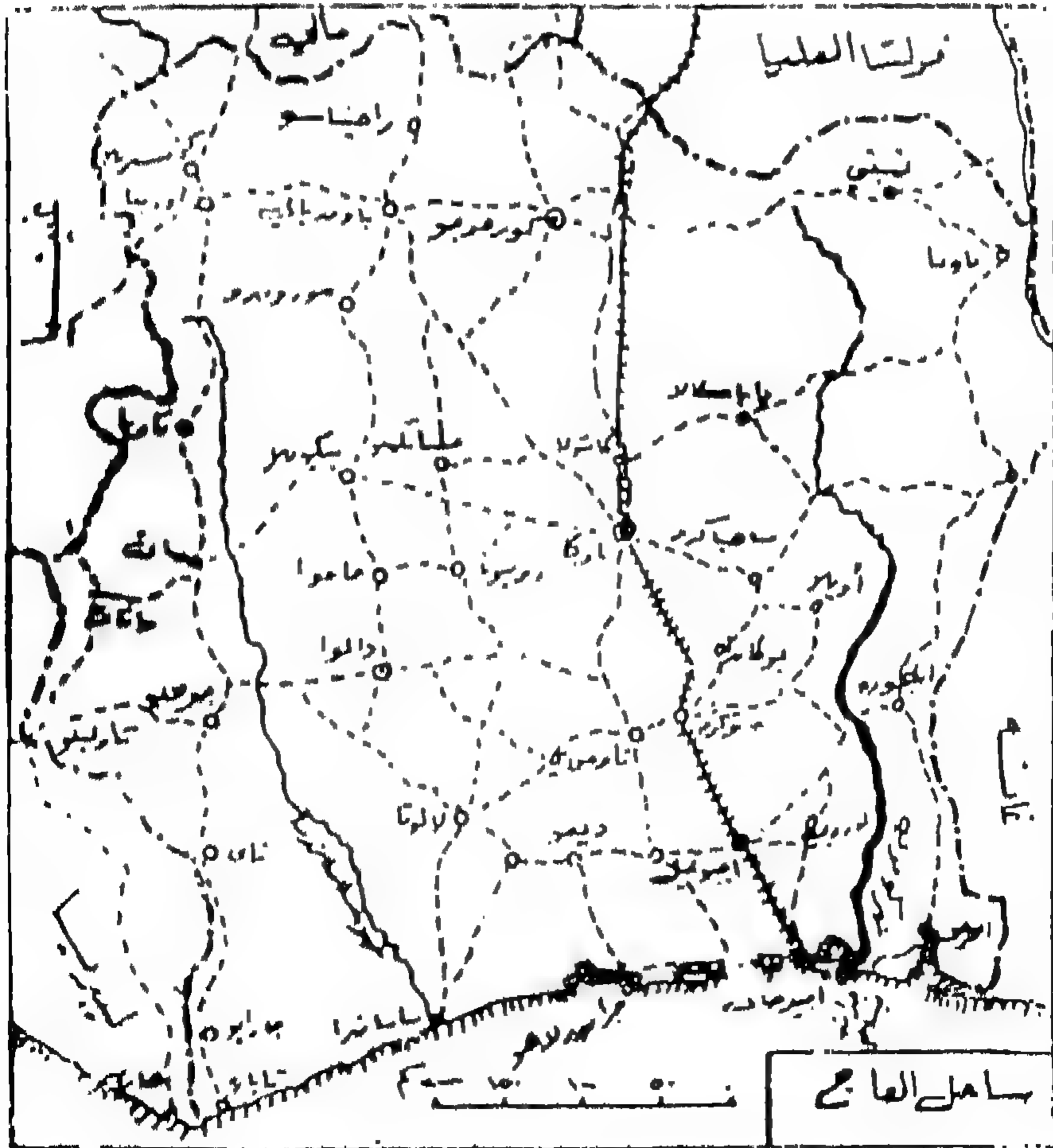
والذي شجع على انتاج الحديد بهذه الكثرة والسرعة هو هبوط أسعار المطاط بين عام ١٩٦٠ وعام ١٩٦٣ فأصبح السلعة الثانية التي تعتمد عليها واردات الدولة بعد أن كانت الأولى .

وبالإضافة لمعدن الحديد فقد وجد معدن الماس عام ١٩٥٧ م في منطقة نهر (لوفالاسفل) سبب في هجرة الآلاف من عمال الزراعة إلى هذه المنطقة . كما اكتشف بعد ذلك معادن أخرى كالنحاس والمنغنيز والرصاص والزنك والتصدير والكروم وغيرها من المعادن الثمينة التي بدأ في انتاج البعض منها بعد عام ١٩٥٨ م . كما أن إحدى الشركات الأمريكية حصلت على امتياز للبحث عن البترول عام ١٩٦٨ م في المناطق القريبة من الساحل .

« جمهورية ساحل العاج »

جمهورية ساحل العاج هي الجار الغربي لجمهورية غانا والتي تشبهها في كثير من النواحي ، فلها نفس الامتداد بالنسبة لخطوط العرض ، كما نجد أن السواحل متشابهة من الناحية المرفولوجية في كلا البلدين . ونجد في نفس الوقت أن ساحل العاج أكبر مساحة من غانا ٢٢٢٥٠٠ كم^٢ مع عدد من السكان أقل منها (٢٠٠٠٠٠٠ نسمة) أما بالنسبة للمناخ فعلى الرغم من التشابه الكبير بين

البلدين نجد أن الأمطار هي أكثر في ساحل العاج، فتمتد الغابات المطيرة حتى الساحل . وتفسر لنا هذه الظاهرة الأخيرة الأسباب التي أدت إلى تأخر احتكاك هذا البلد مع بلدان أوروبا إلى أواخر القرن التاسع عشر . في الوقت الذي كانت سواحل غانيمر كرا لهذا الاحتكاك والاتصال لحاو سواحل الأخيرة من الغابات المطيرة . وأن أكثر الأقسام كثافة بالسكان وتقدما هو القسم الشرقي من البلاد الذي تنتشر فيه الغابات النفضية العالية وهو الاقليم الذي وقع تحت سيطرة



(شكل ١٠٢)

وتأثير جماعة الاشانقي في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر . أما النصف الغربي من البلاد الواقع إلى الغرب من نهر (بنداما) فلم يعثر على اثار تشير إلى وجود أى نوع من أنواع أنظمة الحكم وكان السكان فيه وخاصة القسم الجنوبي الغربي يعيشون في مساكن مبعثرة عيشة بدائية وفي حالة من التأخر .

كانت جمهورية ساحل العاج حتى عام ١٩٦٠ وقبل أن تنال استقلالها احدى المستعمرات الفرنسية السبع في غرب أفريقية (السودان الفرنسى غينيا . فولتا العليا ، داهومى ، النيجر ، السنغال) التى بسطت فرنسا عام ١٨٩١ م نفوذها عليها . وقد كان للفرنسيين قبل هذا التاريخ نفوذا على المناطق الساحلية وخاصة في ميناء (جراند بسام) الذى اتخذوا منه نقطة انطلاق للداخل . وقد عمد الفرنسيون على تطبيق سياسة الاستيعاب (الاستعمار الثقافى) في جميع مستعمراتهم الافريقية . فعلى الرغم من عدم اتباعهم سياسة التفرقة العنصرية التى كانت تتبعها انجليته وبلجيكا نجدهم اتبعوا سياسة تفرقة من نوع آخر حيث ميزوا بين الافريقيين الذين وافقوا على الخضوع لقوانين الاحوال الشخصية والمدنية الجنائية الفرنسية وبين الذين رفضوا الخضوع لهذه القوانين حيث وضعت لهم قوانين خاصة بهم تتميز بالقسوة والشدة لاستمر العمل بها حتى عام ١٩٤٦ م عندما أقرت الجمعية التأسيسية الفرنسية الدستور الجديد الذى ينص على تكوين الاتحاد الفرنسى من الجمهورية الفرنسية ومستعمرات ما وراء البحار والذى نص على اعتبار جميع الأفراد فيها مواطنين فرنسيين والى العمل الاجبارى والقوانين الخاصة بالافريقيين وعندما جاء الجنرال ديغول للحكم عام ١٩٥٨ م أعلن عن دستور جديد تشكلت بموجبه رابطته الجماعة الفرنسية التى تتكون من رئيس الجمهورية الفرنسية ومندوب عن كل جمهورية من جمهوريات الجماعة ومنها جمهورية ساحل العاج وأصبحت

حكومة الجماعة مسؤولة عن السياسة الخارجية للجماعة وعن شؤون الدفاع والاقتصاد والعملة والتعليم العالي . وبموجب هذا الدستور يتمتع أعضاء الجماعة بالاستقلال الداخلي التام . وعند طرح هذا الدستور للاستفتاء وافقت عليه جميع المستعمرات الفرنسية في أفريقية ما عدا مستعمرة غينيا التي منحت الاستقلال التام . وبعد سنتين من إعلان هذا الدستور أى في عام ١٩٦٠ م اعترفت فرنسا باستقلال جميع دول الجماعة الفرنسية وعقدت مع كل منها معاهدة تحدد العلاقة بين البلدين .

الجغرافية الطبيعية والبشرية .

يمكن تقسيم جمهورية ساحل العاج إلى ثلاثة أقاليم طبيعية :

- ١ - إقليم الغابات المدارية الكثيفة في الجنوب .
- ٢ - إقليم الحشائش الطويلة (السافانا) الذي تتخلله الأشجار في الوسط .
- ٣ - إقليم الحشائش الموسمية (الاستبس) في الشمال

يتميز الإقليم الأول بساحل رملي يزيد طوله على ٧٠٠ كم يطل على خليج غينيا ، ونرى الأقسام القريبة منه والقريبة من حدود ليبيريا تتحدد بشدة نحو مياه الخليج وتكثر فيها الرؤوس الصخرية والخلجان الرملية . أما الأقسام الشرقية فهي رملية مستقيمة تقريبا تقع إلى الخلف منها الكثير من البحيرات الشاطئية (اللاجونات) أشهرها بحيرة (اينزي) التي تقع عليها العاصمة أبيدجان و (بنجر فيل) العاصمة القديمة حتى عام ١٩٥٨ . وقد تم حفر قناة (فردى) في السد الرملي توصل البحيرة بمياه البحر وأصبحت البواخر التي يبلغ قاطبها ٢٠ قدم يمكنها الوصول إلى ميناء أبيدجان بسهولة ، وبعد حفر هذه القناة تضاعفت

أهمية مينائى (باوت) و (جراند بسام) وأصبحت ابيدجان مدينة نامية ومتطورة فزاد عدد سكانها من ٤٦٠٠٠ نسمة عام ١٩٤٦ إلى نصف مليون عام ١٩٦٩ .

ويتكون سطح الاقليم الاول من سهول ساحلية منخفضة تمتد نحو الداخل إلى مسافة ٢٠ كيلو متر أو أكثر تسقط عليها الأمطار بغزارة (من ٢٥٠ إلى ٢٣٧ سم) فى السنة تساعد هذه الأمطار مع الحرارة المرتفعة والرطوبة النسبية العالية على نمو الغابات المدارية الكثيفة ذات الاشجار المتشابكة كالماهوجى والمطاط ونخيل الزيت . وقد ازيلت مساحات واسعة من هذه الغابات وحلت محلها زراعة البن والكافور والموز والماناس والمطاط ونخيل الزيت . ويخترق هذه السهول عدة مجارى مائية صالحة للملاحة فى بعض اجزائها ، أهمها نهر ساساندرى وبنداما وكوموى وكلها تنبع من الحافة الشرقية لمضبة (فوتوجالون) ويتميز هذا الاقليم بقلّة السكان وذلك للظروف الطبيعية القاسية ولكنهم يزدحمون فى منطقة العاصمة والميناء الرئيسى (ابيدجان) التى يتنمى عندها الخط الحديدي الوحيد الذى يخترق البلاد من الشمال إلى الجنوب والذى يعبر الحدود إلى جمهورية فولتا العليا .

أهم منتجات الاقليم وصادراته هى الاخشاب التى يصدر معظمها على شكل كتل اسطوانية ، لذلك أصبحت الحاجة ماسة إلى زيادة مصانع نشر الاخشاب ، ونشاهد هذه الكتل الخشبية التى تقطع من منطقة الغابات القريبة من الساحل تلقى فى المجارى المائية حيث تدفعها المياه المنحدرة بشدة نحو الجنوب إلى ثلاث من البحيرات الشاطئية وهى (جراند لاهان ، أبرى ، ابى) ثم تصل إلى ميناء ابيدجان . وبلغ المصدر من هذه الاخشاب عام ١٩٦٨ (٣٠٠٠٠٠٠ م^٣)

معظمها يصدر إلى دول السوق الأوروبية المشتركة . وتبشر صناعة الأخشاب في ساحل العاج بمستقبل أفضل حيث توجد مساحات واسعة من الغابات تقدر بـ (٦٥٠.٠٠٠.٠٠٠) هكتار . وقد سجل ساحل العاج ٢٢٠ نوعا من الأخشاب والأنواع المعروفة للتصدير تقدر بـ ٢٥ نوعا . تأتي الأخشاب بالمرتبة الثانية لقيمة الصادرات فقد بلغت قيمة المصدر منها عام ١٩٦٨ مليون فرنك .

ومن أهم المحاصيل الزراعية في هذه البلاد هو البن الذي يأتي بالمرتبة الأولى بالنسبة لقيمة صادرات الدولة وقد دخلت زراعته لساحل العاج عام ١٨٨٠ م وتركز هذه الزراعة في وسط وشرق إقليم الغابات المدارية . وقد دخل أولا النوع الليبيري (وهو رديء النوع وينمو بريا في ليبيريا) ثم دخل نوع الروبستا وهو مقاوم للأمراض النباتية . وتقدر المساحة المزروعة بالبن حوالى نصف مليون هكتار معظمها يتكون من مزارع صغيرة يمتلكها الأفارقة أنفسهم . ولقد تعرض ساحل العاج لتحديد الصادرات طبقا لاتفاقية البن الدولية ، ولكن هذا التحديد لم يؤثر كثيرا على صادراتها وذلك لدخول ساحل العاج حقوق الجماعة الاقتصادية الأوروبية حيث يكون لها الأفضلية بالنسبة للدول المنتجة للبن كالبرازيل وغيرها ، كما يذهب ثلث الصادرات إلى الولايات المتحدة ، ولقد تطور إنتاج البن بسرعة فبعد أن كان قبل الحرب الأخيرة لا يزيد على ٨ آلاف طن وفي عام ١٩٠٠ حوالى ١٠٠ ألف طن ، وصل إلى ٢٨٧.٧٠٩ طن عام ١٩٦٧ وهو يكون خمس إنتاج أفريقية ، أما المصدر منه فقد بلغ عام ١٩٥٠ (٥٥ ألف طن فقط) ارتفع في عام ١٩٦٥ إلى ١٧٠ ألف طن وهذا يكون ٢٣ ٪ من صادرات البن الأفريقي .

ومن المحاصيل النقدية الأخرى التي تنمو في هذا الأقليم هو الكاكاو الذي دخلت زراعته لأول مرة لهذه البلاد عام ١٨٩٥ م من ساحل الذهب (غانة) حيث نقله البرتغاليون من موطنه أمريكا الوسطى والجنوبية إلى ساحل الذهب (غانة) عام ١٨٢٢ م . وبدأت زراعته الواسعة الاجبارية عام ١٩١٢ . ويأتي معظم الانتاج من الانقسام الجنوبية الشرقية من البلاد التي تعتبر امتدادا لنطاق الكاكاو في غانة . وقد بلغ معدل الإنتاج السنوي بين سنة (١٩٦٤ — ١٩٦٧) ١٣٩ ألف طن حيث يأتي إنتاجه في المرتبة الثالثة بين الدول الأفريقية المنتجة لهذه السلعة (الأولى غانة ٤٥٠ ألف طن والثانية نيجيريا ٢٤٦ ألف طن) . وتساهم أفريقية بـ ٧٣ ٪ من الانتاج العالمي . وقد بلغت صادرات البلاد منه عام ١٩٦٥ (١٢٦ ألف طن) فمن تساهم بـ ١١ ٪ من صادرات أفريقية . كما يمثل الكاكاو ٢٦ ٪ من قيمة صادرات ساحل العاج .

أما الموز فيكون ٥ ٪ من قيمة صادرات البلاد ويتركز زراعته بالقرب من العاصمة أبيدجان ومعظم المزارع الواسعة يمتلكها الفرنسيون . ويعتبر ساحل العاج إحدى الدول الثلاثة الوحيدة بأفريقية المنتجة للموز المخصص للتصدير وهي الصومال وغينيا بالإضافة لساحل العاج . معظم هذا الانتاج للدول الثلاث يصدر إلى السوق الأوروبية المشتركة . وقد بلغت كمية الإنتاج عام ١٩٦٨ — ١٩٦٩ (١٤٣٠٠٠ طن) .

وإذا تركنا أقليم الغابات المدارية في الجنوب تبدأ الأرض في الارتفاع وتنخفض درجات الحرارة قليلا وتقل كمية الأمطار لذلك تنحني الغابات الكثيفة وتظهر حشائش السافانا الطويلة حيث أعدت مساحات واسعة لزراعات مختلفة أهمها زراعة الذرة والقمح والبقول السوداني . فقد بلغ إنتاج الذرة عام ١٩٦٧

(٢٤٠ ألف طن) والقطن (٢ ألف طن) والفول السوداني (٢٧ ألف طن) ويعتمد سكان هذا الاقليم على تربية الماشية التي يبلغ عددها حوالى (٢٨٠.٠٠٠) رأس أما الأغنام والماعز التي يبلغ عددها (١.٦٠٠.٠٠٠ رأس) معظمها يرعى فى القسم الشمالى الذى تنمو فيه الحشائش التصيرة الفصلية حيث يقوم أفراد القبائل الرحل برعايتها وغالبيتهم من المسلمين . ويؤلف المسلمون فى ساحل العاج ٢٣ ٪ من مجموع السكان والغالبية ٦٥ ٪ هم من الوثنيين وأقلية مسيحية تقدر بـ ١٢ ٪ .

أما بالنسبة للمعادن فلا تزال هذه الجمهورية فى بداية الطريق ويقتصر انتاجها على كميات محدودة من المنجنيز والماس . وكذلك بالنسبة للبحال الصناعى فهو يقتصر على بعض الصناعات التى تعتمد على المواد والسلع المنتجة محليا ومنها صناعه نشر الاخشاب التى بلغ انتاجها عام ١٩٦٥ (٢٥٠.٠٠٠ متر مكعب) وصناعة تعليب الاسملا وخاصة نوع (التونه) وتعليب الفواكه والمنسوجات القطنية والثقاب . ويتم معظم التعامل التجارى مع فرنسا ، تأتى بعدها الولايات المتحدة ثم المانية الغربية .

« جمهورية نيجيريا الاتحادية »

تقع جمهورية نيجيريا فى الركن الشرقى لساحل الرمال لأفريقية الغربية بين خطى عرض ٤ و ١٤ ° شمالا وبين خطى طول ٣ و ١٥ ° شرقا ، ويحدها من الغرب والشمال والشرق جمهوريات كانت جميعها تحت سيطرة فرنسا وهى بنين والنيجر والكامرون كما ويحدها من الجنوب المحيط الاطلسى . وتبلغ مساحة هذه الجمهورية (٩٣.٤١٨.٨٨٠ كم^٢) وتأتى بالمركز الاول بالنسبة لعدد السكان حيث بلغ عددهم فى الاحصاء الذى جرى فى عام ١٩٦٣ ٥٥.٠٠٠.٠٠٠

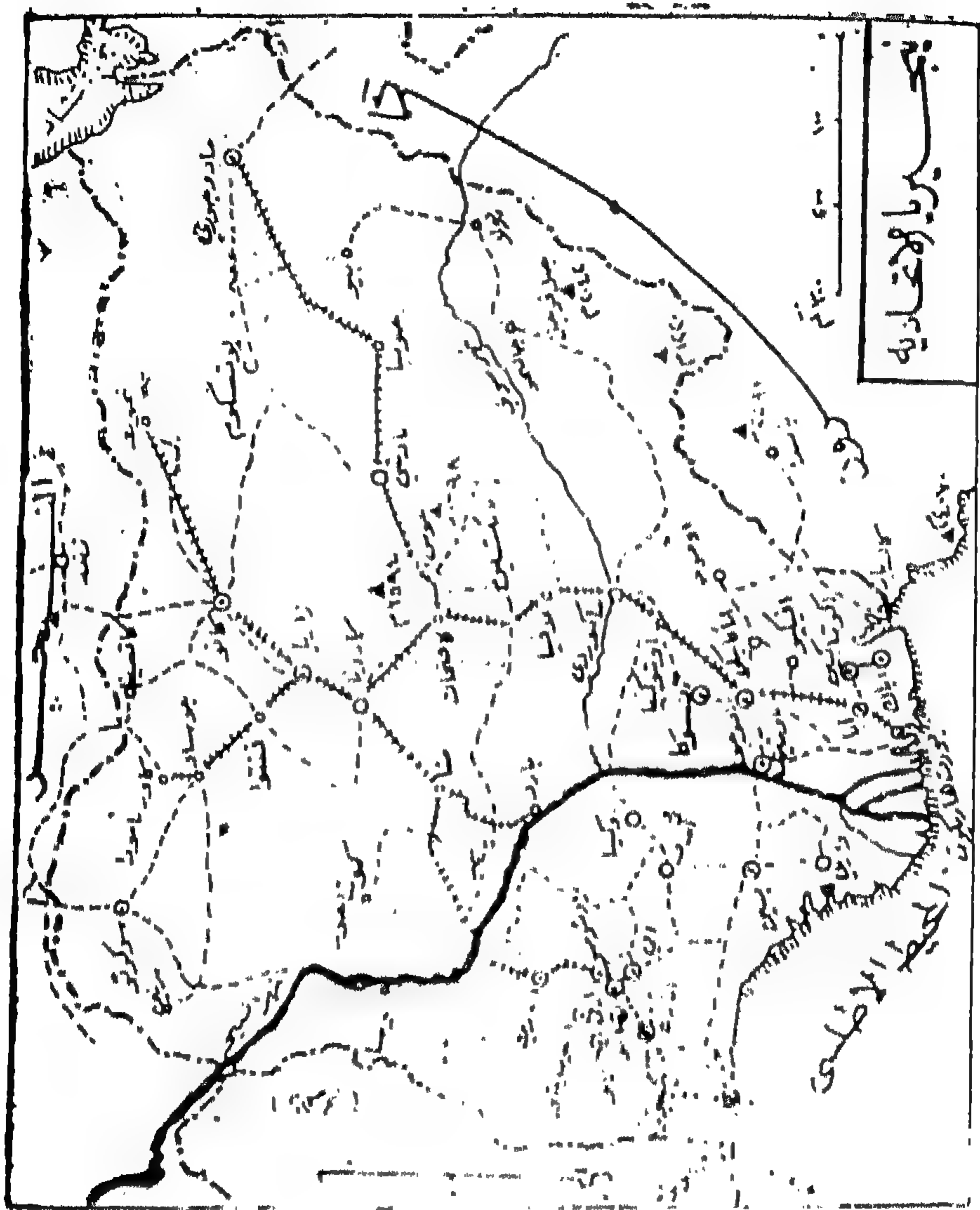
نسمه وزادوا إلى (. . ٦٤٥٠٠٠٠) نسمه عام ١٩٧٠ حسب التقديرات الرسمية وهم الآن قد قارب عتدهم السبعين مليون نسمه ويتركز معظمهم في القسمين الشمالى والجنوبى من البلاد حيث يضم القسم الشمالى لوحده أكثر من ٣٨ مليون نسمه ، أما الجنوبى فيضم جزؤه الشرقى حوالى ١٦٥ مليون نسمه والجزء الغربى ١٣٥ مليون نسمه .

ونتيجة للمساحة الواسعة وعدد السكان الضخم والموارد الاقتصادية المتعددة أصبحت نيجيريا متفوقة على جميع دول أفريقيا المدارية فى الإنتاج الاقتصادى والتجارة الخارجية . ومع كل هذا فإن معدل إنتاج الفرد الواحد ومستوى المعيشة ليس مرتفعا الارتفاع المطلوب بالنسبة لامكانيات البلد الواسعة وطاقاته البشرية الضخيمة . ويتمتع سكان القسم الجنوبى الغربى من البلاد بمستوى معيشى ومعدل إنتاج الفرد أعلى من أى قسم آخر ، ويرجع الفضل فى ذلك إلى وجود البترول ومحصول الكاكاو . أما القسم الشمالى فهو أكثر الأقسام فقرا نتيجة لبعده عن الساحل وضعف شبكة المواصلات وتخلف السكان وإهماله من قبل الإستعمار البريطانى الذى اهتم بالقسم الجنوبى وترك القسم الشمالى يحكمه الامراء المحليون بأساليبهم القديمة وإمكانياتهم المحدودة . لذلك نجد أن المدن الكبرى والجامعات والطرق الحديثة تتركز جميعها فى القسم الجنوبى من البلاد .

وقبل أن نتواجد فى هذه البلاد الأطلاع الأوربية وبصورة خاصة البريطانية منذ أوائل القرن الخامس عشر وما بعده كانت المنطقة الشمالية وحق الوسطى من البلاد تضم عددا من الممالك ذات النظام الحكومى والإدارى مثل مملكة كانم وبرنو وإمبراطورية الفولانى وإمبراطورية اليوروبا بالإضافة للمدن ذات الشخصية المتميزة التى كانت قرب دلتا النيجر . كما ضمت مجموعات من القبائل القوية مثل

قبائل الهوسا التي تنتشر في مساحة واسعة من شمال البلاد وخاصة في (سوكوتو و كانو) وقبائل الأيوو في الشرق . وقد انتشر الاسلام في تلك الممالك منذ القرن الحادى عشر الميلادى وكان عاملا قويا في تقدمها الحضارى وافتتاحها نحو العالم الخارجى وخاصة الشمال الأفرىقى . وقد ظل بعض هذه الممالك قائما حتى مجئ المستعمرىن الاورىپىين واحتلالهم المنطقة ، لهذا لم يكن فى وضع المستعمرىن البريطانىين إلا أن يحافظوا على النظام القسائم ، وحكموا البلاد وخاصة الأقاليم الشمالية بطريقة الحكم الغير مباشر وكانوا ينفذون أوامرهم عن طريق أولئك الزعماء والأمراء والسلاطين .

يرتبط لفظ (نىجىريا) باسم لهر النىجر الذى يخترق جسر وه الأوسط والادنى القسم الغربى من البلاد ، كما أن هذا اللفظ يرتبط بأرض الزنوج (نيجرو) . ويذكر أن أول من أطلق هذا الاسم (نىجىريا) على هذه البلاد زوجه أول مندوب سامى لعموم نىجىريا عام ١٩٠٠ والمندوب (فردريك لوجارد) وكان هذا التاريخ بداية قرار الحكومة البريطانية تولي أمر نىجىريا بنفسها بعد أن كانت شركة النىجر الملكية وشركات صغيرة أخرى هي المسيطرة على شؤون القسم الجنوبى . كما سيطرت بريطانيا على القسم الشمالى بالقوة والذى كان يحكم من قبل سلاطين وأمراء الفولانى الذين رفضوا طالب (لوجارد) بالاستسلام والخضوع وأرسلوا إليه ردا بأن ليس بينهم إلا الحىب التى أمر الله بها المؤمنىن . وبفضل الاسلحة الحديثة تغلبت قوات لوجارد على قوات أمراء الفولانى واستطاعت (برنو) ثم (كانو) وبمدها (سوكوتو) وفى عام ١٩١٤ ضمت محمية نىجىريا الشمالية إلى محمية نىجىريا الجنوبية وأصبحت نىجىريا محمية واحدة وأصبح لوجارد حاكما عاما لها .



(الشكل ١٠١)

« الحالة الطبيعية »

التضاريس :

يتميز سطح نيجيريا بتنوع واختلاف التضاريس فشمال ، البلاد عبارة عن جزء من الهضبة الافريقية التي تنحدر حافتها الجنوبية نحو حوض نهر النيجر .

ونهر البنوى انحداراً واضحاً . أما القسم الجنوبي من البلاد فيتكون من السهول الساحلية ودلتا النيجر ومناطق مرتفعة في الغرب هي جزء من الهضبة الشمالية التي يفصل بينها النيجر الأوسط ، ومن مناطق أشد ارتفاعاً تقع على طول الحدود الشرقية مع الكمرون حيث يبلغ أعلى ارتفاع فيها ٢٠٤٢ متر عند قمة جبل فوجيل في منطقة جبال شيشب جنوب نهر بنوى . ومعظم هذه المنطقة مقطوع تقطيعاً شديداً سبب في وعورتها وصعوبة التنقل بين أجزائها .

وأهم ظاهرة تفتتية في نيجيريا هي هضبة جوس الواقعة وسط البلاد عند الحافة الجنوبية الشرقية للهضبة الشمالية والتي تعلو معظم أجزائها عن ١٢٠٠ م وتظهر فوقها قمم كثيرة تسمى تلالاً ترتفع إلى ٧٧٦ متراً عند قمة تل شيريه وإلى ١٦٩٣ متراً عند قمة تل واري . وتنتشر على سطح هذه الهضبة الحشائش القصيرة المكشوفة ، وبما زاد في أهمية هذه الهضبة التي تنحدر نحو الجنوب والشرق والغرب انحداراً شديداً كونها منطقة أرطط لتقسيم المياه بين تصريف نهرى النيجر وبنوى إلى المحيط الأطلنسى وبين تصريف نهر بوبى (كما دوجوبوبى) إلى بحيرة تشاد في أقصى الشمال شرق من البلاد .

ومن الظاهرات المهمة التي أشرنا إليها هي السهول الساحلية الواسعة التي تبلغ أقصى اتساع لها في دلتا النيجر ٣٠٠ كم والتي تعقب شرق الدلتا بفعل كتلة جبل الكمرون ويبلغ عرضها قرب الدلتا ١٠٠ كم في المنطقة بين لاغوس العاصمة وبين إبادان إلى الشمال منها .

المناخ والنبات الطبيعي :-

لقد أثر امتداد نيجيريا الطولى من الساحل وباتجاه الشمال حوالى ١٠ درجات عرض إلى تنوع مناخها ، فالسهول الساحلية في الجنوب تستلم أمطاراً غزيرة طول

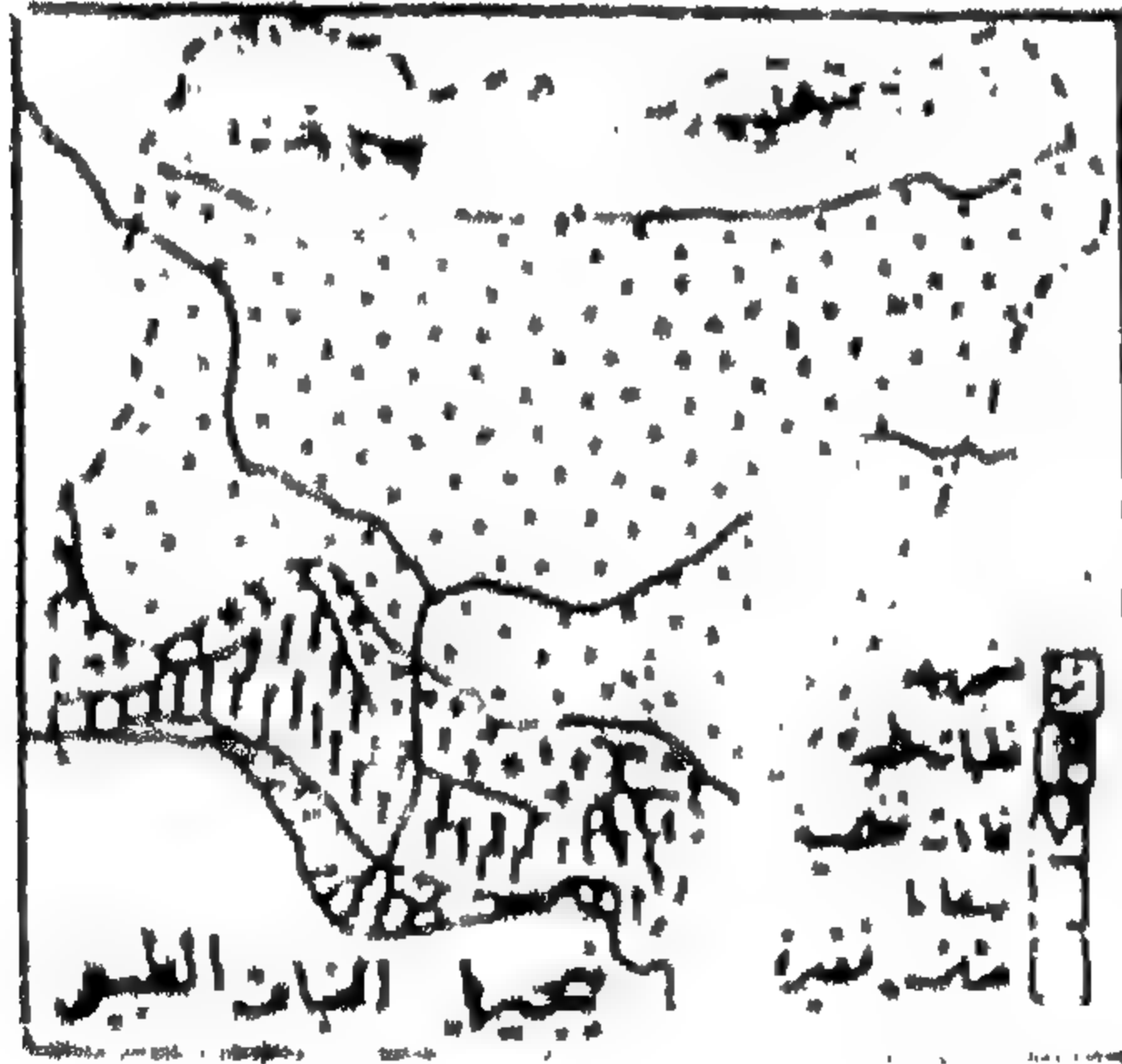
العام خاصة في فصل الصيف بفعل الرياح الجنوبية الغربية ، والحرارة مرتفعة طول العام أيضاً ، لذلك فالمدى السنوى للحرارة مشيل لا يتعدى الخمس درجات . ففي لاغوس مثلاً تبلغ درجة الحرارة القصوى ٢٨ ° مئوية والدنيا ٢٦ ° . ونجد أن ساحل دلتا الدير تزيد كمية المطر السنوية الساقطة عليه عن ٣٠٠ سم بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية بصورة عمودية عليه ، ففي (فوركادوس) على ساحل الدلتا الغربية تبلغ كمية المطر السنوى حوالى ٢٨٠ سم وفي (وارى) إلى الشمال الشرقى منها بقليل تقل كمية المطر السنوية إلى ٢٧٧ سم وفي (بورت هاركورت) الواقعة شرق الدلتا ٢٥٠ سم ، أما في (انوجو) عند الجافة الشمالية للسهول الساحلية فلا يسقط سوى ١٨٠ سم . وللمطر قتان الأولى بين نيسان وتموز والثانية وهي أصغر بين أيلول وتشيرين الأولى ، وتحدث العواصف الرعدية بكثرة (٧٥ يوماً في السنة) في بداية فصل المطر وعند انتهائه ، ومع ذلك فهناك فترة قصيرة في بعض أقسام الجنوب يتوقف فيها سقوط المطر لمدة أسبوعين أو ثلاثة في أواخر تموز وبداية آب . أما في الشمال فتطول فترة الجفاف من ٣ إلى ٦ أشهر وهي فترة الشتاء الشمالى ، ففي مدينة (كانو) تسقط الأمطار بمعدل سنوى قدره ٨٣ سم وفي سوكونو إلى الشمال منها ٧٢ سم وفي مايدوجورى في أقصى الشمال الشرقى ٦٤ سم .

تتأثر حرارة الجو في هذا القسم الشمالى من البلاد بتعامد الشمس وفصل المطر ، فأبرد شهور السنة هي من كانون الأول إلى شباط عندما تكون الشمس في أشد ميلانها والسماء صافية ومع ذلك فالحرارة عالية لا يقل معدلها الشهرى عن ٢٠ درجة مئوية ، وعند اقتراب الشمس من المنطقة في شهر آذار ترتفع الحرارة بسرعة وتشتد في آيار وحزيران فتصل في آيار إلى ٣٣ درجة مئوية وفي نهاية حزيران تبدأ درجات الحرارة بالانخفاض بسبب بدء سقوط الأمطار

وتلبد السماء بالسحب التي تعكس نسبة كبيرة من أشعة الشمس وتعود دور وصولها إلى سطح الأرض ، وينخفض مدى الحرارة اليومي في هذه الفترة

أما الرياح فمن كما ذكرنا جنوبيّة غربية طول العام على الاقليم الجنوبي الساحلي تنوغل صيفا إلى الاقليم الشمالي من نيجيريا ، أما في فصل الشتاء فالرياح العالبة على القسم الشمالي هي الشمالية الشرقية ، وكثيرا ما تهب رياح محلية من الشمال والتي تسمى بالهرمتان تكون هاجرة وعجولة بالآتربة وقد يصل تأثيرها إلى المنطقة الساحلية حيث يرحب بها السكان لجفافها .

وهناك أقليم انتقال يقع في وسط البلاد بين الاقليم الرطب جنوبا والجاف أو الشبة الجاف شمالا تستمر الفترة الرطبة في هذا الاقليم حيث تسقط الامطار بمعدل ١٠٠ سم من نيسان إلى تشرين الاول



(شكل ١٠٠)

أما النبات الطبيعي فوجوده ونوعيته تتأثران بكمية المطر وموسمها ، ومن حيث درجات الحرارة فمن تساعد طول العام على نمو النباتات المدارية ولا توجد فترة تتوقف فيها النباتات عن النمو كما هو الحال في العروض العليا من سطح الأرض . وبما أن كمية الامطار تتدرج بالقلّة من الجنوب إلى الشمال يتأثر النبات الطبيعي

بهذه الظاهرة حيث تنمو غابات (المنجروف) ونباتات المستنقعات في دلتا النيجر والسهول الساحلية ، وإلى الشمال من هذا النطاق تنمو الغابات المطيرة الاستوائية ثم تليها شمالا غابات نفضية تنفض أوراقها في الفصل الجاف القصير الذي لا يتعدى الثلاثة أشهر ، وبعد هذا النطاق يأتي نطاق حشائش السفانا الواسع الذي يمتد حتى خط عرض ١٢ ° شمالا وبعد ذلك يأتي نطاق ضيق من الحشائش الموسمية القصيرة والنباتات الشوكية تمتد حتى الحدود الشمالية للبلاد .

التنظيم السياسي :

حصلت نيجيريا على استقلالها من بريطانيا عام ١٩٦٠م وأصبحت عضوا في الكومنولث البريطاني ، وقد ظلت حتى عام ١٩٦٦م تتكون اتحادا من اقليم شمالي كبير وأقاليم صغيرة أخرى هي الاقليم الشرقي والغربي والغرب الأوسط والعاصمة لاغوس مع المناطق المحيطة بها ، وحدث هذا التقسيم السياسي لنيجيريا بعد الحرب العالمية الثانية على أساس نوعية السكان إذ أن معظم السكان ينتمون إلى ثلاث مجموعات أو قبائل رئيسية هي الهاوسا في الشمال والأبو في الجنوب الشرقي واليوروبا في الجنوب الغربي وقد كان القسم الشمالي دائما متحدا وقد حكم كولاية منفصلة عن باقي أقسام القطر حتى الحرب العالمية الأولى بينما نجد جنوب البلاد قد قسم إلى غرب وشرق طوال نهر النيجر ، وكانت الحكومة الفيدرالية (الاتحادية) مسؤولة عن الشؤون الخارجية والجمارك والدفاع ومراقبة البنوك والسكة الحديد والطرق العامة ، كما أنها كانت تشرف بالتعاون مع الحكومات المحلية على الزراعة والشرطة وقد استمر هذا التنظيم الثلاثي حتى عام ١٩٦٣م عندما انفصل الغرب الأوسط عن الاقليم الغربي نتيجة الاستفتاء الذي حصل

في تلك السنة . وبقى هذا النظام الاتحادي قائما حتى عام ١٩٦٦ م عندما قام الجيش بانقلاب عسكري سيطر على حكم البلاد بجميع مرافقها .

ومن أهم العوامل التي كانت تهدد ذلك الاتحاد من حين لآخر هي الفوارق الدينية والجنسية واللغوية التي كانت تثار نزاعاتها من قبل الذين لا يروق لهم هذا النظام الاتحادي الذي يشكل قوة عظيمة في غرب أفريقية . فكانوا يدعون إلى انفصال الأقاليم وتجزئة البلاد مستغلين تلك الفوارق ، بحيث نجد مثلاً شمال البلاد تسكنه أغلبية مسلمة أكثرهم من قبائل الهوسا والذولاني والكانوري وهي من أقدم الإمارات في منطقة السودان الغربي . أما النطاق الأوسط من البلاد فتسكنه جماعات قبلية صغيرة غير مسلمة حكمت لمدة عشرات من السنين من قبل رؤوساء مسلمين ، ومن حين لآخر تظهر بعض الحركات لانفصال الأقاليم الأوسط مع العلم أن مثل هذا الانفصال ليس في صالح الأقليم وبسبب في ضعف اقتصاده . وفي الجنوب الغربي للنطاق الأوسط نجد أن معظم السكان وخاصة بالقرب من (بنين) هم من أفراد قبيلة البوروبا المسلمة الذين ترتبطهم روابط قوية وصلات متينة مع أقربائهم المسلمين في أقصى الشمال ، بينما نجد جماعة التبف الذين ينتشرون في الجنوب الشرقي من النطاق الأوسط يرفضون التقارب مع أهل الشمال المسلمين بل يجذبون قوى شؤونهم بأنفسهم . أما القسم الشرقي من النطاق الذي نحن بصدده فيعتبر من أكثر الأجزاء تناسقا بالنسبة للسكان حيث يؤلف فلاحوا قبائل الأبو حوالي ٧٥ ٪ من المجموع أما الباقون فمعظمهم من قبائل الأيبو الذين يكوّنون ١١ ٪ والذين يتركزون في الركن الجنوبي الشرقي أما الباقون فمعظمهم من قبائل الأجار والأيدوما ونتيجة لما يتميز به هذا النطاق من تجانس في السكان وكذلك وجود شبكة جيدة من الطرق وإنتشار الثقافة والتعليم نجده يتقدم في الإنتاج تقدما سريعا وكبيرا وتنمو كذلك المدن نموا سريعا .

أما بالنسبة للأقليم الغربي لنيجيريا فأكثر سكانه من قبائل (اليو و با) بأن
بعدم قبائل (الأيدر) (والأيو) . ويتميز بتطور التصاد الذي يعتمد على
إنتاج الكاكاو وحيث الطابق الحدة لتقل المحصول إلى موانئ التصدير . أما
الغيب الأوسط بسكانه البالغ عددهم ١٥ مليون نسمة فيتميز كذلك بتقديمه
الاقتصادى وثرواته العظيمة من المعاط والاشخاب والتروول فمر لذلك يدير
من أغنى الأقاليم .

ونتيجة لتعدد الأحزاب والمنافسة بينها ومناهضة بعضها للبعض الآخر والى
تمدد كلها على قواعد تبعية أدى هذا كله إلى فكرة استقلال الولايات وحصولها
على الحكم الذاتى ، ولقد وصلت المنافسة أشدها بين الأقاليم والأحزاب عام
١٩٦٣ م عندما جرى إحصاء عام للسكان بحيث بالغ كل إقليم في عدد سكانه
ليحصل على تمثيل أكبر في البرلمان وتضيق أعظم من الميزانية العامة للدولة .
والانتخابات المزيفة التى حصلت في الأقليم الغربى أدى كل هذا إلى سخط واستياء
عام ضد السياسيين ساعد على تحريك الجيش وسيطرته على الحكم وتوحيد جميع
الولايات و إخضاعها لسيطرة الحكومة المركزية .

السكان :-

يتكون شعب نيجيريا - من مجموعات قبايل - واسعة تقدر بـ ٢٥٠ مجموعة ،
وأعداد بعضها تقل عن ١٠.٠٠٠ نسمة . وأهم هذه المجموعات عشر تكون ٨٪
من مجموع السكان وهى (١) الهوسا وتعدادها حسب إحصاء ١٩٥٢ حوالى ٦
مليون وهم زنوج مختلطين بالهاميين يشتهرون بالزراعة والتجارة وحبيهم للمغامرة
ولذلك انتشروا في مساحات واسعة من غرب أفريقيا ، وتمدد دخل الاسلام
أراضيهم في القرن الرابع عشر (٢) قبيلة الفولاني التى تنافس الهوسا في الشمال

وعدهم حوالي ٢٥ مليون نسمة والذين هموا أمارات الهوسا عام ١٨٠٢ م وكونوا امبراطورية الفولاني ويقال أنهم جميعا من الحساميين الذين اختلطوا بالزنوج (٣) قبيلة اليوروبا وهم سلالة خليطة من الزنوج ومهاجرين من الشمال يبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين أكثرهم من سكان المدن خاصة أبادان وينتشرون في الانليم الغربي الذي يسمى باسمهم (٤) الأبو - وهم أكبر مجموعة في الشرق ويبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين نسمة وهم من الزنوج النقاة الذين لم تؤثر فيهم صفات أجناس أخرى . (٥) السكانوري - ينتشرون في منطقة برنو في الشمال الشرقى ويزيد عددهم على ١٣ مليون نسمة . (٦) التيف - ينتشرون في حوض البنوى الأدنى وعددهم أكثر من ثلاثة أرباع المليون . (٧) الأيدو . (٨) التبا (٩) الأيبيبو . (١٠) الأجار .

ولقد نما وأزداد عدد سكان نيجيريا من ١٦ مليون نسمة عام ١٩١١ إلى ٣١ مليون عام ١٩٥٣ أى بنسبة ٢١١ بالمائة . أما الزيادة التى حصلت بين احصاء ١٩٥٣ واحصاء ١٩٦٣ فمن كبيرة تكاد لاتصدق حيث بلغ عدد السكان ٥٥ مليون نسمة أى بزيادة ٥٦ بالمائة سنويا في فترة العشر سنوات . ومن الواضح أن مثل هذه الزيادة بين الاحصائيين هي عالية جدا بمقارنتها مع زيادة ونمو السكان في البلدان المشابهة لنيجيريا من حيث التقدم الاجتماعى والاقتصادى . وبالنسبة للاحصاء الرسمى عام ١٩٧٠ بلغ عدد السكان ٦٤ مليون نسمة ، أزدادوا إلى ٧٠ مليون عام ١٩٧٨ .

ويعتقد الكثير بأن سكان نيجيريا في فترة احصاء ١٩٦٣ م بلغ عددهم بين ٤١ و ٤٥ مليون نسمة . فاذا أخذنا الحد الأعلى وهو (٤٥) مليون نسمة نجد أن النمو السنوى لا يزال عاليا فهو حوالي ٤ ٪ وإذا ما أخذنا الحد الأدنى فهو

(٤١٥) مليون ستكون نسبة النمر السنوي للسكان ٢٠٥٪ وهذه النسبة الأخيرة تكون مشابهة تقريبا لنمو السكان في الفترة بين ١٩٢١ و ١٩٥٢ وهي ٢٠٥٪ وهي مشابهة أيضا للبلدان المتطورة بنفس درجة تطور نيجيريا .

وتوزيع السكان كما قلنا غير متساوي وينسب واحدة على جميع أجزاء الجمهورية . فالجنوب مثلا أكثر كثافة بالسكان من الشمال . أما الجنوب الغربي فيتميز بنسبة عالية من سكان المدن . وبموجب إحصاء ١٩٥٢ بلغت النسبة في المدن والمراكز التي يبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة وأكثر ١١٪ من مجموع سكان البلاد . وفي عام ١٩٦٥ ارتفعت النسبة إلى ١٦٪ وهذا يعني أن معدل النمر السنوي لجميع السكان كان ٢٠٥٪ ومعدل النمر لسكان المدن يجب أن يكون حوالي ٦٪ ، ومن أسباب هذه الزيادة في نمو سكان المدن الهجرة من الريف إلى المدينة . ويرينا الهرم السكاني لنيجيريا بأن الأطفال تحت سن ١٥ سنة يؤلفون ٤٠٪ من مجموع السكان أما الأشخاص الذين فوق سن الخمسين سنة فيؤلفون الأقلية ٨٪ من المجموع والباقي وهو حوالي ٥٠٪ يؤلفون السكان بين ١٥ و ٤٩ سنة وهم السكان العاملين في البلاد . وبهذا تكون نسبة الغير عاملين من السكان عالية في نيجيريا وهذا يريد على كامل الدولة في توفير الخدمات للسكان الغير عاملين الذين يكونون نصف المجموع ، كما تؤدي هذه الظاهرة إلى انخفاض مستوى المعيشة .

أقد تطورت منذ الحرب العالمية الثانية أساليب الحياة وانتشر الوعي الصحي بين السكان وقد أدى هذا إلى انخفاض نسبة الوفيات وارتفاع نسبة الولادات ، ونتج عن ذلك نمو معدل السكان وتدل إحصائيات الوفيات في الفترة الأخيرة أنها وصلت إلى معدل ٣٠ بالالف ومعدل الولادات إلى حوالي ٥٥ بالالف وهذا يعني أن الزيادة في عدد السكان بلغت ٢٠٥٪ .

« الأقاليم الطبيعية »

يمكن تقسيم نيجيريا إلى أقليمين طبيعيين رئيسيين يحوى كل منهما على أقاليم ثانوية . الأول جنوب نيجيريا والثانى شمالها . ويشمل المناطق الساحلية ومناطق الغابات الاستوائية والموسمية ومناطق محدودة من أقليم الحشائش الطويلة (السفانا) أما الثانى وهو الشمال فيشمل جميع أقليم السفانا الواسع وأقليم الحشائش القصيرة فى أقصى الشمال . وقد بنى هذا التقسيم على أساس المناخ والحالة البشرية (السكان ومهنهم والموارد الاقتصادية) ،

أقليم جنوب نيجيريا :-

يحتوى هذا الإقليم على الأقاليم الثانوية التالية :

١ - الغرب ٢ - لاجوس ٣ - الغرب الأوسط والدلتا ٤ - شرق نيجيريا

أقليم غرب نيجيريا :-

يتميز هذا الإقليم بمعظم الانتاج والكثافة العالية للسكان ، ويتمثل فى المنطقة التى تكون شتمة مستطيلة من البلاد تتوسطها مدينة (أبادان) والتى تمتد إلى الشمال الشرقى من العاصمة (لاجوس) حتى مدينة (الورين) على كلا جانبي الخط الحديدى الرئيسى وطرق السيارات المتجهة إلى شمال البلاد . وتضم هذه الشقة المستطيلة معظم المدن الكبرى التى تعرف بأرض اليوروبا (أنظر الشكل ١٠٤) مثل مدينة أبادان التى يبلغ عدد سكانها أكثر من ٦٠٠ ألف نسمة والتى تضاهى العاصمة لاجوس ، وكذلك مدينة (أرجيومورشو) ٣٢٠ ألف نسمة ، و (أوشوجيو) ٢٢٠ ألف نسمة ، و (أيبوكوتا) ١٩٠ ألف نسمة . كما أن معظم إنتاج الكاكاو والكولا الذى يعتمد عليها اقتصاد نيجيريا ينتج فى هذه المنطقة . كما تنتشر فيها زراعة نخيل الزيت والمحاصيل الغذائية الأخرى .

ويتميز أقليم اليوروبا الغربى بكثرة مراكز السكن من المدن والقرى التى يزيد

عدد سكانها على ٥٠٠٠ نسمة فهناك ١٢٠ مركز من أصل ١٢٢ مركز منتشرة في جميع أنحاء البلاد . وقد نشأ معظم هذه المراكز خلال القرن التاسع عشر والكثير منها يرجع تاريخها إلى أبعد من ذلك ومن المحتمل أن قبل الف سنة مضت ، وذلك عندما هاجر أرائيل اليوروبا إلى هذا القسم من الاقليم . وفي أوائل القرن التاسع عشر كانت هناك حروب ومنازعات مستمرة بين سكان مدن اليوروبا وبين سكان شمال نيجيريا المحاورين لهم ، فكان اللاحتون من المدن المنهزمة يهربون ويتجمعون في المدن التي سلت من عمليات الغزو والدمار فيزداد بذلك عدد سكانها ثم لا يلبثوا أن يستقروا بها . فنسلا مدينة (أيبوكوتا) التي يبلغ عدد سكانها كما ذكرنا أكثر من ١٩٠ ألف نسمة وجدت ونشأت عام ١٨٢٠ م نتيجة اجور سكان المدن المنهزمة المجاورة ، كما كثر عدد المدن الجديدة ضمن منطقة الغابات في القسم الجنوبي وذلك لهروب السكان أمام هجمات وزحف أهل الشمال . ونلاحظ أن هذه المراكز السكانية الجديدة في الجنوب هي من أرائيل المراكز التي دخل إليها الاورييون من المبشرين المسيحيين الذين انطلقوا منها إلى داخل البلاد . ومن أشهر المدن القديمة التي نجت من تلك العزوات هي مدينة أبادان التي أصبحت فيما بعد نتيجة لذلك مركزا كبيرا للعمليات الحربية . ومنذ ذلك الوقت كانت لها السيطرة والاشراف على جميع أرجاء الاقليم من الناحيتين السياسية والاقتصادية .

وبعد وصول البريطانيين ببلاد اليوروبا واستيلائهم عليها وصلوا مدنها بمدينة (لاجوس) والساحل عند جزيرة (أدو) بخطط حديدية مما ساعد على نمو هذه المدن نموا مستمرا وبسرعة فافت أكبر المدن الاخرى وأصبحت مدنا كبرى كالتى ذكرنا البعض منها والتي يتميز كل منها بوجود قسمين أحدهما القديم

الذى تنتشر فيه المساكن القديمة المزدهرة بالسكان باحيائها الفقيرة المهملة والقسم الآخر وهو الحديث الذى يتميز بمبانيه الحديثة والخدمات العامة الممتازة من مياه نقية وكهرباء وغيرها . ومعظم سكان القسم الثانى هم من النيجيريين الذين هجروا مراكز السكن المزدهرة القديمة . يبلغ عدد سكان ابادان فى الوقت الحاضر أكثر من نصف مليون نسمة والى ستصبح فى المستقبل من أكبر مدن افريقية وربما تفوق أميتها - أمية لاجوس العاصمة ، التى يبلغ عدد سكانها حسب احصاء عام ١٩٦٣ م - ٦٦٥٠٢٤٦ نسمة أما مدن (اوجيوموشو) و (لاف) و (ايوكوتا) فجميعها أكثر من ١٠٠ ألف نسمة .

تعتبر العاصمة لاجوس الواقعة على الطرف الجنوبى للاقليم من المدن الكبرى التى تتمتع بمستوى عال من الفعاليات الاقتصادية وبالنسبة للمحاصيل الزراعية الغذائية الضرورية لسكان لاجوس والمدن الأخرى لاتزال تزرع وتنمو ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة أكثر من بضعة كيلو مترات ومعظم العاملين فى زراعة الحقول هم من النساء ، أما الرجال فمعظمهم يعملون فى الصناعة وغيرها من الحرف التى لاتزال فى دور النمو والتطور . وقد اعترف عدد كبير منهم حرفا بسيطة كالنسيج وصباغة الاقشة ودباغة الجلود . أما بالنسبة للأسباب والعوامل التى جعلت من سكان هذا الاقليم ان يتجمعوا فى المدن وعدم الانتشار فى المزارع والحقول الواسعة المجاورة ترجع إلى أن معظم المحصول الزراعى هو من الكاكاو الذى لا يحتاج إلى عناية كبيرة مستمرة ولا إلى أيدي طاملة كثيرة ترعاه بعد زراعته .

والذى تلاحظه فى هذا الاقليم أن الروابط العائلية والعبادات والتقاليد

القديمة التي كان يتمسك بها سكان وجماعات هذا الاقليم قد ضعفت نتيجة لحركة وانتقال الكثير منهم من المناطق المزدحمة إلى ضواحي المدن وسكنهم في منازل يضم كل منها عائلة واحدة أصبحت بعيدة عن اقرباتها وانسابها .

على الرغم من التطور الصناعي في الاقليم الجنوبي الغربي فسيظل اقتصاد الجنوب الغربي معتمدا على الزراعة وخاصة زراعة الكاكاو الذي يعتبر المورد الرئيسي لثروة البلاد . وتأتي نيجيريا بالمرتبة الثانية بالنسبة للانتاج العالمي بعد فانه وتقدر مساحة الارض المزروعة بالكاكاو بمليون (١ كم) يقع معظمها في نطاق ينحني جهة الشرق من الخط الحديدي قرب ابادان إلى (اربدر) وكثيرا ماتعرض أشجار الكاكاو للامراض والافات الزراعية كتورم البراعم مما يؤثر على الانتاج ، ولكن اهتمام الهيئات الزراعية بالمكافحة ورش المبيدات قد حدد من انتشارها وأثرها السوء على الانتاج . والمقدر بعد توسع زراعة الكاكاو ونشاط عمليات مكافحة أن ترفع كميات المحصول إلى ٢٠٠.٠٠٠ طن في عام ١٩٧٢ .

وكما ذكرنا أن محصول الكاكاو في هذا الاقليم الغربي من نيجيريا قد أدى إلى رفع مستوى معيشة السكان أكثر من أي جزء آخر من نيجيريا لذلك نجد أن جميع الأطفال الذين يبلغون سن الدراسة يدخلون المدارس الابتدائية . كما ينتج هذا الاقليم أيضا محصول الكولا الذي يصدر إلى الشمال وكذلك بذور نخيل الزيت التي تصدر إلى المملكة المتحدة .

ونظرا لافتقار الاقليم للمعادن الثمينة فان التطور الصناعي فيه محدود جدا ماعدا منطقة لاجوس . ولذلك وجدت، ععدة مدة كبرى تعتمد على محصول زراعي واحد . كما أن هذا الاقليم يتمتع بوجود شبكة من الطرق البرية جيدة .

. لاجوس :-

تعتبر لاجوس ميناء تجارياً هاماً لمعظم نيجيريا . وأن هذه الأهمية قديمة جداً ترجع إلى بداية عهد تجارة الرقيق . فقد ساعد موقعها على تصدير القوى البشرية ، والذي سهل هذه التجارة الحروب التي كانت دائرة في أراضي اليروبا والتي دفعت سكانها للهروب إلى مدن الجنوب . وبعد احتلال الانجليز لهذه المدينة عام ١٨٩١ م لجأ إليها السكان من المناطق الداخلية طلباً للامن والاستقرار . وبعد حركة تحرير العبيد وصل إليها العبيد الاسرار من فريتاون (في سيراليون) ومن البرازيل ، لذلك نجد أن هذه المدينة قد تأثرت بهم بالنسبة لطراز البناء وأسلوب المعيشة فالبروتستانت الذين جاءوا من فريتاون أسسوا نواة لأسلوب الحياة في المدينة ، أما الكاثوليك الذين جاءوا من البرازيل فقد درّبوا على الكثير من المهن كالنجارة والخياطة والصباغة ، وقد جلب البعض منهم التأثير البرتغالي في تصميم مدينة لاجوس والمدن الساحلية الأخرى . ولقد نمت منطقة سكنى البريطانيين وتطورت في جزيرة لاجوس التي تقع في الجانب الشرق من الجزيرة بعيداً عن مساكن الأفريقيين التي تتميز بعدم العناية الصحية والخدمات الجيدة

تعتبر لاجوس من أكبر موانئ نيجيريا حيث يبلغ حجم التجارة التي تشحنها السفن سنوياً بثلاثة ملايين طن . فمن تخم كادونا معظم شمال نيجيريا والاقطار الداخلية المجاورة . وقد تأسست عدة مصانع وأخرى في طريق الانشاء شمال (أباجا) . ومن هذه المصانع مصانع للاسمنت والنسيج والزيوت النباتية والزبدة الصناعية والدقيق والصابون والبيرة . وأصبحت هذه المنطقة الصناعية مكتظة بالسكان بصورة شديدة ، وقد زحف السكان بمنازلهم إلى الساحل حيث أعدت مئات الأفدنة من أراضي المتنقعات لهذا الغرض ، كما أن عدة مصانع تأسست

شمال المدينة عند موقع موشن واشودي في الاقليم الغربي .

الغرب الاسط والدلتا . -

تنحصر هذه المنطقة بين النطان الرئيسي للكاف في الغرب - وبين نه النيجر .
وتسكنها قبائل البني (ايبير) وقبائل (الايرو) الذين عبر الكثير منهم نه النيجر
من المنطقة المزدحمة بالسكان والواقعة الى الشرق من هذا النهر . وتتميز هذه
المنطقة بالانخفاض وقلة كثافة السكان بسبب طبيعة الارض فالكثافة فيها تقل
عن ٣٥٠ نسمة في الكيلومتر المربع . وفي الجنوب الشرق من المنطقة حيث يقع
اقليم الدلتا ومستنقعاته تنتشر قرى الهيادين من جماعات الحكري والاجار على
امتداد سواحل الحاجان الضحلة والبحيرات الشاطئية (لاجونات) .



(شكل ١٠٧)

يعتبر انتاج المطاط والاخشاب الثمينة من المنتجات الرئيسة لمنطقة (بنين)

والاقليم الممتد غربا ، وقد بدأ جمع المطاط الطبيعي من غابات هذا الاقليم في القرن التاسع عشر ، وفي أوائل القرن الحالى أخذت زراعته تنتشر في المنطقة المجاورة لمدينة (سابله) ، وقد ملكت بعض هذه المناطق الأفريقية . ويخرج في الوقت الحاضر ٩٠ بالمئة من صادرات نيجيريا من المطاط من هذا الاقليم والى تبلغ قيمتها السنوية أكثر من ١٠ مليون جنيه استرلينى . ولا تزال المزارع الحديثة محدودة حيث لا تساهم بإنتاج هذه المادة سوى بـ عشر محصول المطاط ويأتى الباقي عن طريق جمع المحصول من المزارع الصغيرة التى يملكها صغار المزارعين . والملاحظ أن إنتاج (الاكر) الواحد فى المزارع الصغيرة ضئيل جدا بالنسبة لما تنتجه المزارع الحديثة الواسعة وذلك بسبب العناية الكبيرة فى الأخيرة ، حيث لا يزيد إنتاج (الاكر) فى الأولى عن ٢٠٠ ليبرة من المطاط بينما فى الثانية وهى الحديثة يبلغ معدل إنتاج الاكر الواحد ١٠٠٠ ليبرة . والملاحظ أيضا أن سوق المطاط غير مستقر بل تمجده كثير التقلب بسبب انتشار وتوسع زراعة هذا المحصول فى مناطق أخرى من العالم خاصة فى شبه جزيرة الملايو وكذلك بسبب منافسة المطاط الصناعى ، ولذلك فإن اعتماد نيجيريا على عوائد هذا المحصول غير مضمونة . ولقد كان الإنتاج فى عام ١٩٥٢ حوالى ١٣ ألف طن زاد إلى ٦٤ ألف طن عام ١٩٦٣ والذى يؤلف ٧ ٪ من الإنتاج العالمى .

أما إنتاج الأخشاب من الغابات المدارية فيتركز فى المنطقة الواقعة بجنوب بنين حيث يؤتى بالكتل الخشبية الضخمة من داخل الغابات إلى بحرى النهر لتعوم وتنحدر نحو الجنوب ليختار البعيد منها لغرض التصدير إلى خارج البلاد وينقل الباقي إلى منطقة المصنع الضخم الذى أنشأ فى مدينة (سابله) والذى تملكه الشركة الأفريقية المتحدة وهو من أكبر المشاريع الصناعية فى نيجيريا يقوم بصناعة

الرقائق الخشبية (القشرة) التي تلتصق على ألواح من أخشاب رخيصة تصدر
كميات كبيرة منها إلى أوروبا وبلدان أخرى وقد ارتفعت وأزددت الصادرات
من هذه الصناعة إلى أكثر من ٥٠ بالمائة بين عام ١٩٥٥ وعام ١٩٦٠ . وقد



مشروعات نهر النيجر وحقول النفط

تقلت أسعار هذه السلعة تقلبا كبيرا في فترات عديدة ومع ذلك فزيادة الطلب المحلي عليها مستمر ، وستؤدي هذه الزيادة في الطلب المحلي إلى تشجيع هذه الصناعة وأعطائها قدرة عظيمة في المستقبل لسد جميع احتياجات هذا الطلب داخل البلاد .

لقد اكتشف البترول عام ١٩٦٢ م قرب بوروتو في مناطق تبعد على الساحل بحوالي ١١ كم في القسم الغربي من دلتا النيجر ، وكان الإنتاج اليومي ٢٠٠ برميل . وبدأ بتصدير البترول المستخرج من الغرب الأوسط عام ١٩٦٤ بكميات تجارية وأصبح لها بالنسبة للإقتصاد المحلي لهذا الاقليم . وقد بلغ إنتاج نيجيريا من البترول عام ١٩٦٠ (٥٢٨٨ مليون طن) بعد أن كان عام ١٩٦٦ (١٨٥٥ مليون طن) واستمر الإنتاج بالزيادة حتى وصل عام ١٩٧٤ إلى مئة مليون طن حيث فاق إنتاجه إنتاج ليبيا (٧٣٢٣ مليون طن) في نفس السنة .

إقليم شرق نيجيريا :

يتميز هذا الاقليم بالكثافة العالية للسكان — حيث بلغ في منطقة قبائل الأبو المذشرة في مرتفعات شرق نيجيريا أكثر من ١٥٠٠ نسمة في الكيلو متر المربع وبمعدل الكثافة بوزع سكان قبائل الايبو في مناطق السهول المنحدرة انحدارا تدريجيا قرب الساحل وخاصة بالقرب من مدينة (اكوت اكبين) ، وتصل الكثافة في بعض المناطق إلى ١٤٠٠ نسمة في الكم^٢ وهي متساربة إلى كثافة السكان في وادي النيل بجمهورية مصر العربية ومناطق الرز في جنوب غرب اسيا .

وعلى الرغم من هذه الكثافة العالية للسكان فلا تزال الزراعة غير متطورة تطوراً يتناسب مع تموال السكان وعدم صلاحية التربة التي تكونت من الصخور

الرسوبية الساحلية لنمو اشجار نخيل الزيت ، وفي حالة العناية بهذه التربة واستصلاحها تنتج كميات وافرة من المحاصيل الغذائية كالذرة واليام والخضروات .
نتيجة لإنتشار الغابات الكثيفة وحسب وجود شبكة من الطرق تربط بين أجزاء هذا الاقليم نحمد أن جميع المستوطنات السكنية إلى عهد قريب كانت مبشرة ومنفردة ونجد كان للسكان مواطن على شكل قرى يعيشون في أكواخ مستطيلة الشكل تشيد من أغصان الاشجار وتسقف بالقش والتعب أو بأوراق النخيل وفي بعض الأحيان تبنى جدران هذه المنازل والاكواخ بالطين ومعلم هذه القرى النائية وإن اختلف طرازها من مكان لآخر فهي محاطة ببساتين وحقول تخصص لإنتاج المحاصيل الدرنية والخضروات التي تنمو في ظل اشجار نخيل الزيت والاشجار المثمرة الأخرى ، كما كانت هذه القرى في الماضي محاطة بسدة ترابية كجدار يحميها شر المعتدين ويحدد معالمها بالاضافة لنطاق من الغابات العالية . ويعيش سكان كل قرية من هذه القرى منزولين تماما عن سكان القرى الأخرى مقتفين أثر اسلافهم حيث تكنى هذه القرى نفسها بنفسها اقتصاديا واجتماعيا ، وقد يصل سكان بعض هذه القرى إلى ١٠٠٠ نسمة ، وعلى الرغم من هذا العدد الكبير فلا تزال محافظة على طابعها القروي . وكانت المدن الوحيدة في هذا الاقليم هي الموانئ الساحلية الواقعة على الخليجان الداخلية الصغيرة مثل موانئ (براس) و (بوجيا) و (بوني) و (كالابار) بالاضافة للبناء النهرى الواقع على نهر النيجر وهو ميناء (أرتيشا) . ولا يزال هذا الاقليم تكتنفه الغابات والاشراش ولا يوجد فيه سوى مساحات محدودة من الاراضي المكشوفة التي تزداد من سنة لأخرى للأغراض الزراعية .

تنخفض كثافة السكان ويخف في المناطق الشرقية من الاقليم بسبب

التصريف الرديء والتربة الثقيلة . ومع ذلك فإن معدل هذه الكثافة أكثر من معدل الكثافة في أى من اقاليم غرب أفريقية جميعها ، ولا يشابهها في الكثافة سوى سفوح التلال بجمهورية الكومرون المجاورة . تعاني بعض المناطق الشديدة الازدحام بالسكان من ظاهرة التعرية وعاصفة في المرتفعات الشرقية للأقليم وكذلك الجانب الشرقي من هضبة (أودى) وأصبحت الوديان الضيقة التي تكونت بفعل المجارى المائية عائقا كبيرا لطرق المواصلات . وبسبب هذه التعرية التي أصابت هذه المناطق بالإضافة لقطع الغابات أصبح بعضها غير صالح للزراعة بذاتا ، فلا ينمو فيها سوى بعض الحشائش ومنها الأنواع التي يستفاد منها في تشييد الأكواخ . لذلك يحاول سكان القرى استصلاح الأراضى المحيطة بمساكنهم لغرض زراعتها بالمحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم . وعلى الرغم من هذا الجهد الكبير الذى يبذله سكان القرى الزراعية فإن مواردها ضئيلة جدا لا تكفى للعدد المتزايد من السكان ، لذلك كثرت الهجرة من المناطق المزدحمة وخاصة من الرجال القادرين على العمل حيث يذهبون إلى المدن تاركين وراءهم النساء والكهول ، ومن أهمها ميناء (بورت هاريكورت) الذى تأسس ليكون محطة نهائية للسكك الحديدية الداخلية التى تصل إلى حقول فحم (اينوجو) ، وقد جذبت هذه المدينة العديد من هؤلاء المهاجرين للحاجة إليهم فى أعمال البناء والانشاءات المختلفة وهى على اتصال مباشر مع حقول نخيل الزيت المجاورة ، كما يذهب البعض منهم إلى مدينة ابا ومدينة امواهيا وكلاهما مركزان تجاريان يقدمان على الخط الحديدى الذى يصل إلى (اينوجو) العاصمة الادارية للأقليم الشرقى ، ومنهم من يعتمد أكثر من ذلك فيذهب إلى لاجوس وأحيانا إلى مدن الشمال .

ويحرص معظم السكان على إدخال أبنائهم المدارس، ولكن كثرة الخريجين لا تتوفر
لجميع فرص العمل . كما أن خريجي المدارس الثانوية التي يبلغ عددها في الاقليم
١٤٧ مدرسة لا يرغبون العودة للعمل في الاراضي الزراعية، لذلك بدأت الدولة
بحل تتم مشككة هؤلاء عن طريق الصنيع أو اعداد أيدى عاملة ماهرة منهم
للمشاريع الزراعية .

اتد كانت الصناعة في هذا الاقليم محدودة حتى الخمسينات من القرن الحالي
وقاصرة على مصانع للصابون في (أبا) وصناعة (الجاري) وهو الدقيق المستخرج
من ثمر الكسافا والذي يكون غذاء مفيداً للسكان ، كما تنتشر في هذا الاقليم مصاصر
الزيت اليدوية بالإضافة لبعض المعاصر الآلية الكبيرة . والصناعة الوحيدة التي
تستخلص عدد كبيراً من المال هي مناجم الفحم في (اينوجو) وقد أنشأت في
الخمسينات من هذا القرن محطة لانتاج الطاقة الكهربائية على نهر (أرجي) وأخذ
فحم (اينوجو) ينقل إليها عمولاً على الاسلاك المعلقة عبر التلال . وقد تأسست
صناعة الأسمت في (نكالاجا) التي تعتمد على صنخور الاليممتون المحلية وعلى
مادة الوقود من الفحم المتوفر في المناجم القريبة . والملاحظ أن إنتاج الفحم
الحجري لم يزداد وذلك بسبب انتشار استخدام قاطرات الديزل بدل القاطرات
التي كانت تعمل بالفحم . ونتيجة لتطور صناعة الغاز الطبيعي والبتروول في البلاد
ظهرت منافسة كبيرة للفحم بحيث أخذت عدة مناجم تغلق أبوابها وتوقف العمل
فيها . وهناك أمل واحد لاعادة تشغيل هذه المناجم والاستفادة منها بعد أن
تأسست صناعة الفولاذ في هذا الاقليم وقد اختيرت (اينوجو) مركزاً لهذه
الصناعة التي تعتمد على الحديد المحلي وقد يصل إنتاج الفولاذ إلى ١٥٠.٠٠٠ طن
سنوياً .

وسيتوقف التطور والنمو الصناعي على مدى الاكتشافات الحديثة لحقوق النفط في دلتا النيجر بالقرب من ميناء (هاركورت) والذي يمتد بعيدا من الساحل في قاع البحر . ولقد تم في عام ١٩٦٤ إنشاء مصفاة للنفط في (اليه) بكلفة ١٠ مليون جنيه تمون حاجة نيجيريا من البنزين والكيروسين مع كميات قليلة للتصدير ، وهناك أمل كبير في تطوير الصناعة في المستقبل بسبب توفر مادة الوقود الرخيصة من البترول والغاز الطبيعي . ونلاحظ أن المنطقة الصناعية في (هاركورت) تمون وتجهز في الوقت الحاضر بـ ٥ مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي يوميا . وأصبح الغاز ينقل بواسطة الأنابيب إلى مصانع (أبا) ومصانع إنتاج المعدات الكهربائية في (ألام) . كما توجد مشاريع صناعية عديدة في طريق الانجاز مثل صناعة إطارات السيارات وصفائح الألمونيوم ومطاحن الدقيق والأواني والأدوات الزجاجية ويعتبر ميناء هاركورت ثاني مركز صناعي بعد لاجوس .

على الرغم من تطور ونمو صناعة النفط والصناعات الأخرى فإن اقتصاد الإقليم الشرقي لنيجيريا سيظل لضع سنوات قادمة يعتمد على الإنتاج الزراعي وخاصة زيت النخيل الذي يعتبر المصدر الرئيسي لموارد الإقليم (١٥ مليون جنيه سنويا) . ونلاحظ أن ٩٧ ٪ من محصول زيت النخيل يأتي من الأشجار الشبه الغابية والثلاثة بالمئة الأخرى تأتي من أشجار المزارع الخاصة به ، ونجد الأول مبعثرة في الغابة تبعد الواحدة عن الأخرى بمسافة كبيرة بحيث لا يحوى الاكر الواحد إلا على عدد يتراوح بين ١٠ إلى ١٠٠ شجرة ومعدل ارتفاع الشجرة ٢٠ م ومحصولها قليل . أما النخيل المزروع بالحقول الخاصة ويذود منتقاة ينتج زيتا تزيد كميته على الزيت المنتج من النخيل الشبه الغابي بست مرات . وأدخلت الدولة

تنشئ المزارع الراسعة بالاضافة للمزارع الصغيرة التي يملكها الاهالى .

وتوسعت في هذا الاقليم أيضا زراعة المطاط تحت إشراف سلطات الاقليم وشركة دنلوب للمطاط . وفي الخمسينات وبعد تحسن طرق المواصلات أنشأت مزارع جديدة كما تحسنت زراعته في منطقة (أيكوم) بعد إصلاح التربة

نتيجة لقلة المراعى وكثافة السكان العالية والحاجة إلى المحرم تنقل المراعى من الشمال إلى الجنوب ، كما تستورد الاسماك المجففة خاصة من التروبيج بقيمة خمسة ملايين جنيه سنويا . وما عدا ذلك فالإقليم يكتفى بنفسه بنفسه من السلع الغذائية وخاصة بالنسبة للرز الذى توسعت زراعته باستخدام الآلات الميكانيكية في تنقيته وبشره .

هناك منطقتان لزراعة الرز تقعان في إقليم المستنقعات ذو الكثافة السكانية المنخفضة ، الأولى بالقرب من ملتقى نهر النيجر ونهر (أنيبرا) عند مدينة (أونتشا) والثانية إلى الشمال الشرقى منها بين (أباكابىكى) و (أكرجا) وجميع العاملين في هذه المزارع هم من المهاجرين الشباب الذين ينظر إليهم السكان المحليين نظرة امتنان واحترام . ونتيجة لمساعى وجهود هؤلاء المزارعين ارتفع إنتاج الرز في الإقليم الشرقى إلى ٨٠٠٠٠ طن سنويا والذي يصدر رבעه إلى العاصمة لاجوس . وبالإمكان زيادة الإنتاج أكثر فأكثر بعد السيطرة على المياه وإزالة غابات المنجروف وإعداد الأرض لهذه الزراعة وكذلك هجرة أيدي عاملة مستمرة من أقاليم أخرى حيث أن السكان المحليين الذين يعيشون قرب مناطق زراعة هذا المحصول وفي الأهوار المجاورة هم من الصيادين الذين يصعب تغيير مهنتهم من الصيد إلى الزراعة .

وإذا أراد الإقليم الشرقى أن يكون المركز الصناعى لغرب أفريقيا - وهذه

رغبة سكانه ورغبة الحكومة فلا بد من تحسين طرق واصلح المواصلات ووسائل النقل مع الاقاليم الاخرى وبالاخص الاقليم الغربى. قالى عهد قريب كانت البضائع التى تذهب إلى الغرب تنقل عبر الأنهار بواسطة العبارات النهرية لعلم وجود الجسور على نهر النيجر . وقد عملت الدولة على بناء عدة جسور ضخمة على هذا النهر كالجسر الذى انشأ عند مدينة (أونيتشا) حيث كان يوجد ميناء نهرى قديم مناسب وصالح جدا للتجارة . وبعد إنشاء هذا الجسر الحديث وأعادة بناء الميناء القديم عام ١٩٠٥ بتكاليف قدرت بنصف مليون جنيه سوف تصبح مدينة (أونيتشا) من المدن الكبرى فى غرب أفريقيا .

« شمال نيجيريا »

يتميز القسم الشمالى من نيجيريا بالتباين الكبير بين أقاليمه وضآلة طاقاته الانتاجية وبمثرة سكانه بخلاف الاقاليم الجنوبية . ويرجع السبب فى ذلك إلى أولا : وجود أقليم السفانا الواسع فى الوسط وأنتشار ذبابة التسي تسي وثانيا : الجفاف الذى يسود الشمال حيث أقليم الحشائش القصيرة (الايتبس) بالإضافة لقلة الموارد المائية . وأهم أقاليم الشمال النيجيرى هو أقليم كانو .

أقليم كانو :-

يعتبر أقليم كانو من أوسع وأكبر الاقاليم السكانية والذى يمتد ٢٠٠ ميل إلى الشرق من خط تقسيم المياه (تشاد - النيجر) عبر مقاطعة كانو وشمال مقاطعة (باوجى) وإلى الغرب من مقاطعة (بورنو) . وتبلغ كثافة السكان حول مدينة كانو ٨٠٠ نسمة بالكيلومتر المربع ، ويعيش حوالى ١ ٣/٤ مليون نسمة ضمن ٥٠ كم حول مركز المدينة . وهى هذه الكثافة إلى الشمال من مدينة (زاريا) وإلى الجنوب الشرقى لمدينة (كاتسينا) . وأن المنطقة القليلة الكثافة التى تقع غرب

هذا الاقليم كانت لفترة طويلة من الزمن منطقة صراع بين مملكة (كاتسينا) ومملكة (جوبر) وقد جردت من السكان في منتصف القرن الماضي من قبل حاكم هولاند لمملكة كاتسينا . وتتميز المناطق الواقعة جنوب زاريا وكذلك الحافات الجنوبية لاقليم كانو بكثافة الأشجار وانتشار ذبابة النسي التي تنقل مرض النوم الخطير . وتربة هذه المنطقة أقل جودة من تربة الاراضي الواقعة في أقصى شمال الاقليم . أما المناطق شرق كانو فهي عبارة عن سهول رملية تنحدر إلى اقليم منخفض يقع حوالى بحيرة تشاد حيث تنتشر المستنقعات وتلغف كثافة السكان الذين هم من قبائل الهارسا والكاتورى ، ويتميز المناخ في اقليم المستنقعات بفترة جفاف طويلة لذلك تنتشر الآبار السيقة للحصول على مياه الشرب والزراعة المحدودة ، وتكثر وتقع مناطق المستنقعات في موسم الأمطار والتي تسمى محليا (فادما) .

تكلم النابية العظمى من سكان (كانو) لغة الهارسا وهم من المسلمين الذين يمتنعون حرفة الزراعة ويزرعون لأنفسهم المحاصيل الغذائية من الذرة والدخن ، كما يزرعون القطن والفول السوداني الاغراس التجارية . ويميش هؤلاء السكان في قرى صغيرة ومجموعات من المساكن مبثثة خلال حقول الزراعة ، وتقوم كل عائلة من هؤلاء بزراعة أرض تبلغ مساحتها من ٥ إلى ١٠ أكر كما تمتلك أعدادا من الماعز والأغنام مع بقرة واحدة أو اثنتين أو سمار لاستعمالها في أغراض النقل . ويملك البعض من سكان هذا الاقليم مساحات زراعية واسعة مع عدد كبير من الماشية . وأخذ معظم الفلاحين الصغار يمتنعون منها غير الزراعة كالصناعات الجلدية البسيطة والنسيج اليدوى وصناعة الحصر من سنف النخيل ، كما يعمل قسم منهم بتجارة المفرد وتعليم القرآن والمجازرة . وأن معظم موظفي الدولة

الموجودين في كل قرية هم من أفراد عوائل الفلاحين الصغار .

لقد توسعت المناطق التي تزرع المحاصيل منذ بعد أخرى نتيجة لاستعمال الاسمدة والعناية بالتربة ، أما قلة انتاج المحاصيل التي تحدث في بعض السنوات والتي تسبب المجاعات في الاقليم سببها قلة الأمطار لذلك تنقل الذرة من الاقليم الأوسط لتسد حاجة السكان وخاصة من الشيوخ والأطفال الذين يتأثرون أكثر من غيرهم بمحدوث المجاعات ، ويضطر الكثير من سكان هذا الاقليم بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم وماعزهم لشراء الحبوب والأطعمة الأخرى كما أن الكثير منهم يهجرون مواطنهم في الريف إلى المدن كما يرحل الشياح منهم إلى مناطق زراعة الكاكاو في الجنوب بحثاً عن عمل ، كما يلجأ الفلاحون الذين يسكنون بالقرب من المدن الكبرى إلى حمل الأخشاب وبيعها لأغراض الوقود أو يستعملون حميرهم لنقل البضائع داخل المدينة كل ذلك للحصول على قوتهم الضروري من الأطعمة . وقد كثر في الآونة الأخيرة استعمال وسائل الري الآلية كالشادوف لرفع المياه في الفصل الجاف من الآبار وسقي المحاصيل الزراعية وخاصة الخضروات .

تعتبر مدينة كاتو من أكبر المراكز التجارية في شمال البلاد وكان عدد سكانها في الماضي ينمو ببطء ولكنه ازداد في السنوات الأخيرة فكان عددهم في منتصف القرن التاسع عشر ٣٥٠٠٠ نسمة زادوا إلى حوالي ٥٠٠٠٠ نسمة عام ١٩٢١ وفي عام ١٩٥٢ وصلوا إلى ١٣٠٠٠٠ نسمة ، أما في تعداد ١٩٦٣ فقد وصل تعدادهم إلى ٣٠٠٠٠٠ نسمة .

أن أهم ما تصدره المناطق الزراعية في الشمال خاصة هو الفول السوداني حيث تستهلك كانوا لوحدها $\frac{٣}{٤}$ مليون طن سنوياً يستخرج أكثره في استخراج الزيت

الذي يشحن إلى الجنوب . كما تصل كاتونا على استخراج الزيت من بذور قطن الشمال وتصدره بأجمه إلى الجنوب لانه الطلب المحلي عليه . وترى أعداد كبيرة من الخنازير في ضواحي المدينة حيث يقدم لها دقيق انقوت السودان المزفر بكثرة وتعتمد جميع هذه الخنازير بالسكة الحديد إلى لاجوس لاغراض التعليب . وقد تمت صناعات مختلفة في كاتونا أهمها البيرة والخباز والبطور والصابون والاحذية وتعتبر صناعة تعليب اللحوم ودباغة الجلود من أهم الصناعات الحديثة في الاقليم والذي شجع هذه الصناعات توفر الايدي العاملة الرخيصة والمواد الخام المحلية .

لقد قمت كاتونا ببناء من أهميتها الادارية وأصلتها إلى كادونا كما أنها قدمت أهميتها بالنسبة للمواصلات الجوية العالمية التي انزلتها منها للناس لاجوس .

ومن أهم مدن الاقليم بعد كاتونا هي كاتونا وداريا وكادونا . تقع الاول قرب الركن الشمال الغربي للاقليم الكيف بالسكان ولا ترتبط بخط حديدي مع الجنوب لذلك تجدنا قد توقف عن النمو والتطور ومن المزمع أن تنهض من هذا الباب بعد تحسن العلاقات التجارية بين نيجيريا وجمهورية النيجر . أما داريا التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٧٠ ألف نسمة فهي في موقع ممتاز بين كاتونا وكادونا عند مفترق الطرق الحديدية المتجهة إلى نهر رو ، وكادونا وهما محطتان تقع عندهما الخطوط الحديدية المتجهة شمالا (انظر الشكل ١٠٤) . وتعتبر داريا مركزا نهاريًا مهمًا للاقليم القطن الذي يزرع - ويحلب ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة بأكثر من ٨٠ كم ، كما يوجد فيها مركز للبحوث الزراعية الخاص بشمال نيجيريا . كما توجد جامعة الشمال بالقرب منها . أما مدينة كادونا الواقعة إلى الجنوب الغربي من داريا فهذه على الخطوط الحديدية القاطنة من ميتان هارمكورت .

ولاجرس قليس لها تاريخ قديم وحافل. كالمين الثلاثة السابقة ، فقد كانت في الماضي معسكرا للحكمة الحديد على الجسر الواقع على نهر كادونا ، واختيرت عاصمة للشمال منذ عام ١٩٠٢ م حتى ١٩١٧ ثم اختيرت لتكون ملتقى الخطوط الحديدية الرئيسة بين الشمال والجنوب لتقل الركاب والبضائع ولقد نمت كادونا بنفس السرعة التي نمت بها باقي المراكز الادارية في افريقية منذ الحرب العالمية الثانية . ونظرا لموقعها الممتاز عند ملتقى الطرق الحديدية نمت فيها عدة صناعات أهمها مشروع مصنع النسيج الذي - تأسس عام ١٩٥٦ م والذي ينتج حوالي ٢٠ مليون ياردة من الاقمشة القطنية سنويا ويستهلك أكثر من ١٠٠٠ عامل . كما تأسست معامل لنسيج أخرى وأخذت هذه المعاصر في السنوات العشر الماضية تستهلك أكثر من ٢٠ بالمئة من مجموع انتاج القطن النيجيري . وقد توسعت هذه المدينة اتساعا كبيرا على حساب مناطق الدناتا المحيطة بها فانمت خراحيها وكثر عددها .

هضبة جوس - -

تقع مدينة جوس وهي مركز هذا الاقليم إلى الجنوب الشرقي من كادونا بمسافة ١٩٠ كم وإلى الجنوب من كانو بمسافة ٢٤٠ كم ، وهي مركز تجاري لمنطقة مناجم التصدير بالاضافة لمضيه جوس بأكلها بل لمنطقة أوسع من ذلك . وقد استفادت هذه المدينة من مرور قوافل سيارات الشحن الثقيلة المتجهة نحو مايدجوري نيجامينا (عاصمة تشاد) وذلك في الخمسينيات من هذا القرن ثم أخذت تستفاد بعد ذلك من الطرق الجديدة والحديثة عبر جوس إلى يولا في الشرق بالاضافة للحكمة الحديد التي تقطع هذه مايدجوري عبر جوميل ، والاخيرية مركز لمنطقة زراعية على نهر جرنجولا الاسفل حيث زراعة القطن الراسمة

بالإضافة لتوسع زراعات محاصيل أخرى متعددة .

ان صناعة تعدين القصدير في هذا الاقليم متعرضة للتغلب من سنة إلى أخرى بسبب سياسة تخزين هذا المعدن الخام في الولايات المتحدة ، ومع ذلك : الانتاج يتزايد باستمرار حيث يبلغ الآن أكثر من ١٠٠.٠٠٠ طن سنويا . ويستخرج على انتاج هذا المعدن شركة واحدة كبيرة مع عدة شركات صغيرة أخرى ، ويعمل في هذه المناجم في الوقت الحاضر حوالي ٤.٠٠٠ عامل . ينجح أغلبهم من شمال البلاد من المناطق المزدحمة بالسكان والتي تتعرض للجفاف بين حير وآخر ويصهر جميع انتاج خام القصدير محليا في مركزين قرب جوس . ونتيجة لوجود هذا العدد الكبير من العمال نشأت في المدينة سوق مهمة للسلع الغذائية وان كميات كبيرة من القمح والمحاصيل الجذرية تشحن إلى جوس بالمدكة الحديد والسيارات من بورنو في الشرق وزايا والنطاق الاوسط . وهناك مشروع كبير لزراعة الارز في (شندام) جنوب الهضبة باستعمال الميكنة لسد حاجة عمال المناجم المتزايدة لهذه السلعة .

هاجر عدد كبير من أفراد قبائل الفولاني إلى هذه الهضبة في النصف الاول من هذا القرن معتمدين على رعي الماشية التي يقدر عددها بنصف مليون رأس ومستفيدين من الحشائش التي تنمو في المنطقة ومشتغلين بها من مكان لآخر ، وتكون منتجات البان هذه المواشي من الزبد والجبن بالإضافة للحوم ثروة عظيمة لاطدام السكان المحليين .

يرجع أصل معظم سكان هذه الهضبة إلى قبائل البيروم وينتمي الباقون إلى قبائل أقل عددا . وعلى الرغم من تقسيم هذا الاقليم بالمجساليين الزراعي والصناعي بالإضافة لكثرة المهاجرين إليه خاصة من قبائل الفولاني الشمالية نجد

أن السكان المحليين لم يتأثروا كثيرا بهذا التطور والتقدم ولا تزال نهم مستحرين في زراعة المحاصيل التقليدية التقليدية التي ورثوها عن آبائهم وأجدادهم ولم يستجيبوا بصورة فعالة للطلب المحلي على السلع الزراعية الأخرى وخاصة الخضروات الطازجة . ولا تزال لسؤم يتجولون ويسكنون في الحقول شبه عرايا وتظهر على وجوه الكثير من الفلاحين آثار وندبات مرض الجدري . ولتخلف هؤلاء المزارعين لا تزال الزراعة متأخرة بالرغم من الجهود التي تبذلها الدولة الحديثة في استصلاح الأراضي . والكثير من هؤلاء الفلاحين يقنعون بالقليل عن طريق القيام بأعمال وخدمات لا يقوم بها غيرهم كالخدمة في المنازل وحمل البضائع وغيرها من الأعمال البسيطة .

هناك منطقة تقع إلى جنوب جوس وهي منطقة بروكورد لها مستقبل باهر في الصناعة والانتاج حيث أخذت ترد إليها المعدات الصناعية وتأسس المصانع وأخذ الكثير من السكان يحصلون على قسط وافر من المهارة الصناعية . وتمتص المنطقة بخدمات عالية بالنسبة للدواخل المحلية والماء والكهرباء كما أخذت حركة التعليم بين جماعة البيروم تنتج ثمارها .

بوراء - و :

يقع هذا الأقليم في الركن الشمال الشرقى من نيجيريا إلى الغرب والجنوب من بحيرة تشاد ويتميز بقلة الانتاج الاقتصادي وانخفاض كثافة السكان ، يتجمع أغلب السكان في القرى المنتشرة عند قاعدة جبال مانديرا وعلى شواطئ الأنهار وبالقرب من المراكز السكانية مثل (مادوجورى) الواقعة على الطريق الرئيس . الذى يصل الأقليم بالأقاليم الأخرى .

يبلغ عدد سكان هذا الاقليم ٢ مليون نسمة يسكنون في مساحة تبلغ حوالي ١٢٠ ألف كم^٢ لذلك الكثافة لا تزيد عن ١٧ نسمة بالكم^٢، وأن غالبية سكان هذا الاقليم هم من لاجيء قبائل الكانوري الذين ينتشرون في قرى صغيرة ويرعون الذرة والدخان والفول السوداني ويقومون بتربية الماشية. كما تشاهد جماعات من قبائل الشوا العربية الذين هاجروا في القرن الماضي من المناطق الواقعة شرق بحيرة تشاد والذين يفضلون رعي الماشية بدل الزراعة والكثير منهم يواصلون حياة التنقل ويتجرون بقطعانهم بعد موسم الامطار من المناطق الرملية الجيدة الصرف في وسط بورنو إلى المناطق المجاورة للبحيرة والوديان التي تتوفر فيها المياه من تصريف مياه الأنهار إليها. أما أفراد قبائل النولاني فينتشرون حول نهر (بربه) في الشمال ونجدهم مع قبائل الشوا يهتمون بتربية الماشية التي يملكها فلاحي قبائل الكانوري حيث يحتفظون بها مع قطعانهم الخاصة لقاء حصولهم على الالبان التي تنتجها تلك الماشية. وقد ازداد عدد الماشية زيادة كبيرة في الفترة بين ١٩٥٠ - ١٩٦٣.

ولنتيجة لإصلاح وتحسين الطرق إلى كائو وجوس في المناطق التي لا تمر بها السكة الحديد زادت صادرات الاقليم من المحاصيل الزراعية وخاصة الفول السوداني. ولابد من زيادة الفوائد والعائدات التي يحصل عليها اصحاب الماشية والاعنام والماعز لكي تشجعهم على زيادة التصدير إلى مدن الجنوب وإلى مدن ساحل بحيرة تشاد التي هي أسواق لبيع وشراء الاسماك. وتصدر سنويا من ساحل البحيرة إلى الجنوب آلاف الاطنان من الاسماك المجففة والتي ستزداد كميته بعد تحسين وانخفاض أجور وسائل النقل بحيث يصبح اقليم بورنو بموقعه الممتاز على البحيرة المجهز الرئيس لمادة البروتين من لحوم الاسماك لجميع أنحاء نيجيريا.

وبعد التحسينات من هذا القرن أخذت الدولة تكثر من حفر الآبار الارتوازية بعيدا عن ساحل البحيرة حتى بلغ عددها أكثر من ٢٠٠ بئر . شجع هذا تنقل رعاة قطعان الماشية طول الدمام في مناطق أوسع من ذي قبل وهي المناطق التي تقل بها الأمطار .

هناك نطاق واسع لزراعة الذرة يقع في شرق إقليم بورنو والذي يتميز بترتبه الصلصالية التي تحتفظ بنسبة عالية من الرطوبة التي اكتسبتها خلال الفصل المطر وهي كافية لنمو محصول الذرة في فصل الجفاف . ويزرع هذا المحصول في شهر أيلول وتشرين الأول ويحصد في شباط . ويعيش الفلاحون في قرى اقيمت على كثبان رملية قائمة وسط التربة الصلصالية التي تفرق في الفصل المطر .

ان مياه البحيرة العذبة (ذات التصريف الداخلي) وكذلك المياه الفصلية لنهر (يوبي) تسمح لتطور وزيادة المساحة الزراعية وبالأمكان رى محصول البصل ومحاصيل أخرى باستعمال وسائل الرفع بالشادوف .

سيساعد الطلب المتزايد على المواد الغذائية وارتفاع اسعارها في المستقبل على الاهتمام والبدء بإنجاز مشاريع زراعية تعتمد على مياه البحيرة كمشروع زراعة الرز قرب البحيرة حيث تفر الاراضي بالمياه . كما توجد مشاريع قيد الدرس لرى مساحات واسعة جدا وذلك بضخ المياه بواسطة الانابيب إلى السهول المجاورة وهناك مشكلة تجمع الأملاح فوق التربة التي ربما تعيق هذه المشاريع فلا بد من إيجاد وسيلة للتغلب عليها .

ان مدينة مايدوجورى الواقعة وسط الاقليم تعتبر مركز تجارى لهذا الاقليم حيث تنتهى عندها سكة حديد الجنوب وملتقى لطرق السيارات القادمة من أبادان وفورت لامي وباما (في الكمرون) ولقد تأسست في هذه المدينة مخازن ومعامل

لجرش الفول السوداني لتقديمه علفاً للماشية . والعمل جارٍ لجمع الحليب من الرعاة المحليين وإعداده بالطرق الصناعية لغرض الاستهلاك المحلي والتصدير إلى انحاء أخرى من البلاد .

اقليم سو كوتو:

يقع هذا الاقليم في الركن الشمالى الغربى من نيجيريا حيث توسطة مدينة سو كوتو التى أصبحت مركزاً سياسياً ودينياً لمسئ الشمال فى بداية القرن الثامن عشر عندما جاء أحد زعماء قبائل الفولاني وأزال سيطرة حكومات الهارسا . واقتدنت ولشطت الحركة التجارية وازداد عدد السكان فى المناطق المحاذية لمجارى وديان نهر سيكوتو وفى أوائل القرن الحالى عبر الكثير من أفراد قبائل الهارسا وحلو فى سيكوتو هرباً من الخدمة العسكرية فى المقاطعات الغربية المجاورة وعملت حكومة نيجيريا على حفر عدة آبار فى المنطقة لينتفع منها أولئك الوافدين . كما أزيلت الأعشاب وأعدت الأرض للزراعة فى مناطق كثيرة ، ويمضى الوقت تعرت التربة الرملية الفقيرة واختفت عليها مما جعل الكثير من سكان الاقليم يهجرون منازلهم هجرة فصلية إلى مناطق زراعة الكاكاو فى هضبة الاشانتى وغرب نيجيريا بحيث تفتقد بعض المناطق فى هذا الفصل الجفاف نصف سكانها من الرجال .

وجرت محاولات ناجحة لرى مناطق واسعة فى جنوب الاقليم وزراعتها بالقطن ، ولكن هجرة سكان الشمال إلى هذه المناطق كانت تلبية . كما تعمل الدولة فى الوقت الحاضر على اصلاح وتحسين مناطق الزراعة فى وديان الأنهار والمجارى الشمالية فاعدت خريطة جوية لتساعد على دراسة التربة وقياس كمية المياه ومحاولة السيطرة على فيضانات الأنهار . وقد اكتشف فى عهد قريب وجود المياه الباطنية على أعماق قليلة من سطح الأرض فى بعض أقسام سو كوتو . ومن المصانع التى

أقيمت في سو كوتو مؤخرًا مصنع للاستمنت وآخر للنسيج القطنى .

النطاق الأوسط :-

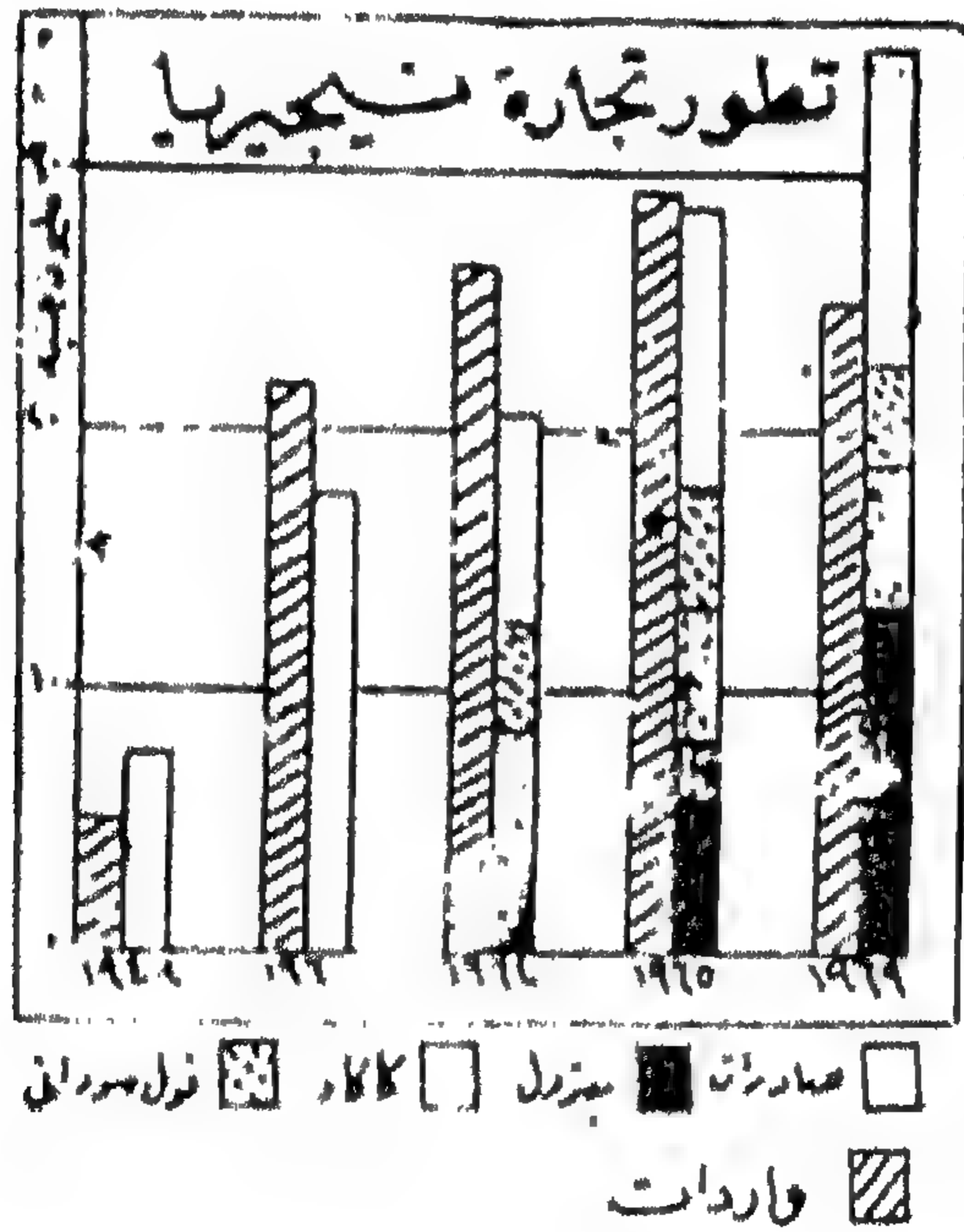
يشمل هذا النطاق الاراضى الجنوبية من القسم الشمالى لنيجيريا التى يجرى خلالها نهر بنوى والنيجر الاوسط ، ولقد تم الكثير من التطور والنمو فى هذا النطاق خلال العشر سنوات الماضية ، ويلاحظ ذلك من رفاهية السكان وارتفاع مستوى معيشتهم بالنسبة للفترة التى سبقتها حيث زاد وكثر الاقبال على التعليم أكثر من جيرانهم أبناء الشمال . وأصبحت بيوتهم على شكل مستطيل ومستعدة بالصنائح المعدنية بدل الاكواخ الدائرية التقليدية .

وأنشأت طرق جديدة ربطت بولا على نهر بنوى بحرس وأتوجو . كما تحسن النقل فى النهر وأعدت خطط لجعل هذا النهر (بنوى) أكثر فسيالية . ووقوع ما كوردى على هذا النهر وعلى الخط الحديدى الرئيسى سيجعل منها مركزا مهما للصناعة فى المستقبل .

لقد حلت زراعة قصب السكر فى السمول الفيضية لنهر النيجر عند باسيتا ١٦ كم باتجاه بحرى نهر جيبا كما سينشأ فيها مصنع لتكرير السكر الذى يجهز معظم احتياجات القطر لهذه السلعة بحلول عام ١٩٧٠ . وسيتيح موسم حصاد القصب إلى طلاب أيدى عاملة موسمية للهجرة من سو كوتو .

أن التطور الذى سيحدثه مشروع سد النيجر سيمتدى النطاق الأوسط ويشمل جميع نيجيريا حيث سيجوز معظم احتياجات نيجيريا من الطاقة الكهربائية والباقي يجهز عن طريق استعمال الطاقة الحرارية من الغاز الطبيعى المتوفر فى إقليم الدلتا وستكون الخطوة الأولى بناء سد مسلح يبلغ ارتفاعه ٦٠ م وطوله ٤٢٠٠ م عند موقع كاينجس (انظر الشكل ١٠٨) فى المكان الذى يضيق به النهر حيث التلال

المحطة بكلتا جانبيه . وسيقوم المشروع بتخزين المياه وعمل ١٢ وحدة لتوليد الطاقة للكهربائية ينتج كل واحدة منها ٨٠ مليون كيلوواط . كما سيكون سطح السد طريقاً عبر النيجر للقطارات ووسائل النقل البرية التي تستعمل في الوقت الحاضر الجسر القائم عند (بجيبا) . ويشجع هذا المشروع أيضاً على تطور الزراعة في السهل الفيضي جنوب كايهوج . ويهدل الملاحة النهرية مستمرة طوال العام . كما سيمم الري بواسطة المضخات في الأراضي الصالحة لزراعة قصب السكر والرز والمحاصيل الغذائية الأخرى . ومن ناحية ثانية ستكثر عمليات صيد الأسماك أمام السد .



(شكل ١٠٦)

تطور تجارة نيجيريا :

ارتفعت قيمة التجارة الخارجية لنيجيريا بعد الاستقلال ارتفاعاً كبيراً نتيجة

لزيادة الانتاج وزيادة احتياجات البلد للسلع الاجنبية بسبب زيادة عدد السكان ولما ريع التنمية . وقد بقيت قيمة الواردات أكبر من قيمة الصادرات حتى عام ١٩٦٩ وهي السنة التي بدأ فيها إنتاج البترول من حقوله في دلتا النيجر يزداد زيادة كبيرة ، حيث بدأت قيمة الصادرات تتغلب على قيمة الواردات . وتتكون معظم الواردات من المكائن الثقيلة والآلات الدقينة ووسائل النقل . كما لا يزال معظم التعامل التجاري مع بريطانيا . وبعد زيادة إنتاج البترول ظهرت أسواق جديدة شملت بصورة خاصة المانية الغربية واليابان .

« جمهورية غانا »

هذه الجمهورية هي من بلدان غرب أفريقيا الواقعة على خليج غينيا والتي كانت حتى عام ١٩٥٧ (عام الاستقلال) مستعمرة بريطانية بأسم ساحل الذهب حيث تغير اسمها بعد الاستقلال إلى غانا وهو اسم للمملكة القديمة التي يرجع تأسيسها إلى عام (٣٠٠ م) والتي أصبحت امبراطورية يمتد نفوذها من نهر النيجر شرقا إلى ساحل المحيط الاطلسي غربا استمرت حتى عام ١٠٧٦ م (انظر الشكل ٨) .

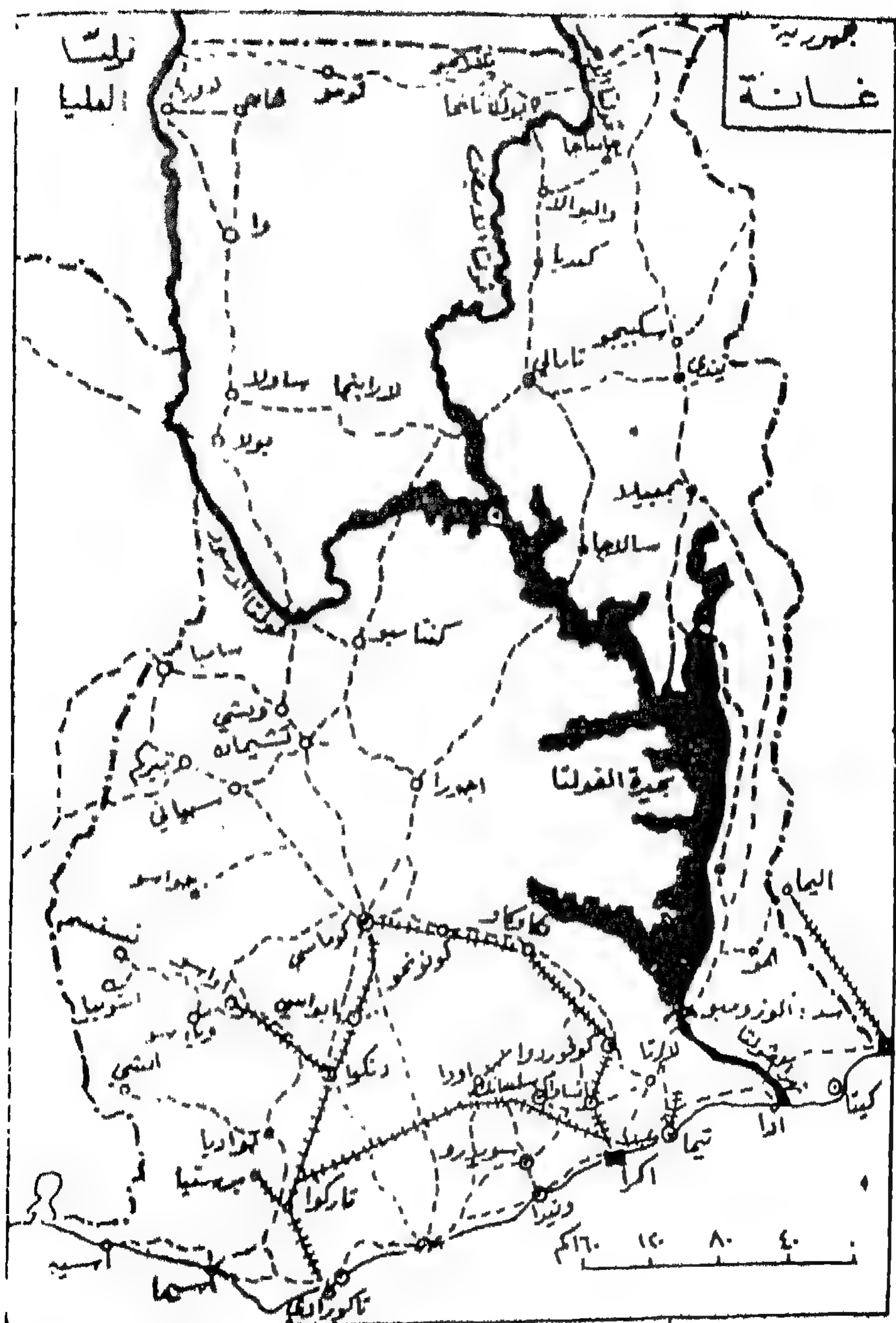
وبقي سكان هذه المنطقة من أفريقية ستزون بتاريخهم القديم وقد دافعوا عن أرضهم ضد الغزو البريطاني دفاعا مستميتا ساهم فيه الرجال والنساء ولكن الأسلحة الحديثة ساعدت الانكليز على اخضاعهم وأصدرت انكثرا مرسوما عام ١٩٠٢ بفرض حمايتها على جميع أراضي غانا من الساحل حتى الأراضي الشمالية . وقد وجدت بريطانيا في هذه البلاد نظاما ثابتا للحكم ووحدة وطنية متماسكة وتجارة منظمة بالإضافة للعادات والتقاليد التي يتقيد بها سكان المجتمع الغاني . لذلك فقد اضطروا المستعمرون أن يحافظوا على النظام القائم مع إدخال بعض التعديلات التي تمكنهم عن طريقها فرض سيطرتهم على هذه البلاد بطريقة غير

مناجم للذهب كما أن عشرات الملايين من أشجار الكاكاو بدأ يزرعها السكان في كل عام وأخذت قرى مزارعي الكاكاو الأولى تنتشر في منطقة أكوابيم والمناطق المجاورة لها في سمبول أكرا . وسكن جماعة الشاي والكرورب مناطق التلال الغربية من أكرا ، أما جماعة (الجا) ر (الادانجية) فتقع مواطنهم الأصلية قرب الساحل . ولقد تجمع هؤلاء الفلاحين على هيئة مشاركين لجماعات عائلية حيث اشترى أراضى في منطقة الغابات الحالية من السكان إلى الغرب من تلال أكوابيم بعد أن قسمت على شكل مستطيلات (أشرطة) مختلفة الانداع حسب عدد الأعضاء المساهمين وأخذوا يزرعونها بأنفسهم أو بواسطة العمال الأجراء .

وبحلول عام ١٩١١ بلغت صادرات الكاكاو السنوية ٤.٠٠٠ طن كان يأتي معظمها من نطاق دائرة من الأراضى الزراعية يبلغ قطرها ٨٠ كم إلى الشمال الغربي من أكرا ، ومنذ ذلك الوقت تعتبر فانه من أعظم البلدان المنتجة للكاكاو في العالم يليها البرازيل ثم نيجيريا . ونتيجة لذلك أصبح الكثير من الفلاحين وأصحاب المزارع المهاجرين من أغنياء البلد ، وتحسنت حالتهم بفضل هذا المحصول وأخذوا يستغلون الأموال الفائضة في زراعة حقول جديدة تمتد إلى الشمال الغربي من ذلك النطاق كما أنهم أخذوا يبنون لهم بيوتا واسعة وحديثة في مواطنهم الأصلية وبالقرب من منطقة تلال أكوابيم واهتموا كذلك بتعليم أولادهم على تقاتهم الخاصة .

وقد تميزت الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية بالرخاء والتقدم لاكثر من مرفق واحد من مرافق الحياة حيث أنشأت مئات الكيلو مترات من الطرق الجيدة الصالحة لسير وسائل النقل طول العام .

وقد تحسرك السكان بعيدا عن مواطنهم للبحث عن الأراضى الصالحة لزراعة



(الشكل ١١٠)



(شكل ١١١)

الكاكاو ، خاصة في إقليم اشانق ، وأخذت الشاحنات الكبيرة تحمل هذا الكاكاو من مناطق زراعته متجهة نحو الساحل حيث موافق التصدير . وقد فتح ميناء جديد عام ١٩٢٨ بالترب من ميناء سيكوتري وهو ميناء تاكورا الذي أصبح الميناء الرئيسي بدلا من سيكوتري .

المناطق الطبيعية :-

تتميز مظاهر البنية والجيولوجية في غانه بالتشابة الكبير مع مظاهر بنية و جيولوجية أفريقية الغربية بسطحها الهضبي الواسع الذي سبق أن تعرض لعوامل التعرية العنيفة وكذلك بصخورها القديمة . ونلاحظ أن أكثر من نصف سطح غانه يتكون من صخور متحولة لما قبيل الكمبري مثل الشست والكوارتزيت والميكاشست والنيس التي تتخللها صخور نارية كالجرانيت والديوريت، ويتكون سطح معظم الأقسام الباقية من رواسب الزمن الأول وهي الحجر الرملي والصلصال المرتكز على صخور أقدم . وتمثل رواسب الزمن الأول منطقة واسعة من القسم

الشمال الأوسط للبلاد ومن حوض الفولتا مكونة هضبة ترتفع ما بين ١٠٠٠ إلى ٢٠٠٠ قدم . أما الطبقة الواقعة على امتداد الحافة الشرقية لحوض الفولتا والممتدة إلى ساحل البحر بالقرب من عاصمة أكرافكون مسطحها من صخور التوائية لما قبل الكامبري أهمها الكوارتزيت والحجر الرملي مكونة سلاسل أكوابيم - توجو والتي يختلف ارتفاعها من مكان إلى آخر إذ يتراوح ما بين ٣٠٠ و ٩٠٠ متر . وتتميز المنطقة الواقعة إلى الجنوب من سلاسل أكوابيم - توجو ، وبوجه الحديد في الركن الجنوبي الشرقي من البلاد بوجود سهل الفولتا المنخفضة والمتكونة من صخور ما قبل الكامبري . أما منطقة دالانهر الفولتا والركن الجنوبي الغربي من البلاد على امتداد سلاسل اكسيم فتتلب عليها تكوينات الصخور الحديثة من الزمن الثالث إلى العصر الحديث وهي رواسب من الحصى والرمال والصلصال والحجر الجيري والحجر الرملي والتي تختلط بها الفوسفات والملح .

المناخ والنبات الطبيعي :-

يتأثر مناخ غانه كما هو الحال في الأنسام الأخرى ، من غرب أفريقية المطلة على خليج غينيا بتفاعل أربعين كتابين هوائيين متباينتين الأولى انقارية المدارية الجافة المترتبة التي يصحبها هبوب الرياح الشمالية الشرقية والشرقية ، والثانية البحرية المدارية الرطبة التي تقترن بهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية من المحيط الأطلسي . وتتحرك منطقتي التفاعل هاتين الكتلتين منقولة شمالا وجنوبا مع حركة تعامد الشمس وهي التي تسبب في معظم أمطار غانه . وتتسم الكتلة الأولى وهي القارية في شهر كانون الثاني إلى خط عرض من ٥ - ٧ درجة شمالا ، كما توضح الثانية البحرية الرطبة في شهري تموز وأب شمالا حتى خط ١٧

درجة ش . وتبلغ كمية الامطار السنوية في الاقسام الجنوبية من غانه ما بين ١٢٥ و ٢٠٠ سم تستقط في فترتين الاولى بين نيسان وتموز والثانية بين ايلول وتشرين الثاني. أما في شمال البلاد فلا تزيد كمية المطر على ١٢٥ سم تستقط في فترة واحدة بين نيسان وايلول يأتي بعدها فصل جاف طويل تسوده رياح الهرمتان الشمالية الشرقية الجافة التي تثير الغبار مما يؤدي إلى ضعف الرؤية ومع ذلك يرحب بها السكان لجفافها . أما معدلات الحرارة فتتراوح ما بين ٢٥ و ٢٩ درجة مئوية وتكون مصحوبة برطوبة نسبية عالية تنخفض انخفاضاً ملحوظاً خلال فترة هبوب رياح الهرمتان من الشمال التي تؤدي إلى انخفاض نسبي في درجات الحرارة ليلاً وخاصة في الاقسام الشمالية . والملاحظ أن أمطار ساحل غانه هي أقل بكثير من أمطار ساحل نيجيريا بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية موازية للساحل (انظر الشكل ٤٢) .

أما بالنسبة للنبات الطبيعي فالاقسام الشمالية التي تمتع بفصل جاف طويل وكذلك سهول اكرا التي لا يزيد معدل المطر فيها عن ٧٥ سم تنتشر فيها شجائش السفانا الطويلة (١) . أما في جنوب البلاد الغزيرة الأمطار نوعاً وكذلك بعض المناطق الوسطى خاصة هضبة الاشانتي فتتميز الغابات المدارية التي تنتشر فيها أشجار نخيل الزيت والمطاط والاموجفي وهي ليست كثيفة كما هو في ساحل نيجيريا والسواحل الأخرى وذلك لشكل ساحل غانه وامتداده بشكل موازي لاتجاه الرياح الرطبة الجنوبية الغربية .

السكان وتكوينهم الاجتماعي :-

بلغ عدد سكان غانه في الاحصاء الذي جرى عام ١٩٦٠م (٦٠٧٢٧٠٠٠)

لنسة ازداد إلى ٩ مليون نسمة عام ١٩٧٥ . وكان متوسط الاعمار حسب احصاء ١٩٦٠ ، ١٨ سنة فقط وان الهرم السكان واسع القاعدة أى أن الشباب والاحداث دون الـ ٢٥ سنة يؤلفون أكثر من ٦١٪ من مجموع السكان والذين دون العشرين سنة يؤلفون ٥٢٪ . وأن معدل نمو السكان السنوى يبلغ حوالى ٢.٥٪ . وعلى الرغم من صلاحية منظم اراضى مائة للزراعة فان كثافة السكان (٣٨ نسمة بالكم^٢) غير موزعة توزيعاً عادلاً على هذه المساحة بل تمجد معظم السكان وبالأحرى حوالى ثلاثة أحماس المجموع يعيشون فى أقل من ربع مساحة البلاد ، خاصة فى حقول الكاكاو وفى القسم الغربى لأن الغرب من نهر الفولتا ، وفى القسم الشمال الشرقى . كما يكون سكان المدن التى يزيد عدد سكانها على ٥٠٠٠ نسمة ، ٢٢٪ من مجموع السكان . ومن أشهر المدن الكبرى مع عدد سكانها بموجب تقديرات ١٩٧٠ مى :

- ١ - اكرا العاصمة ٦٢٣٠٩٠٠ نسمة
- ٢ - كوماسى ٣٤٣٠٠٠٠
- ٣ - شيكوندى وتاكورادى ١٢٨٠٢٠٠
- ٤ - كاب كوست ٤١٠٢٠٠
- ٥ - تسيا ١٥٠٠٠

ولابد للدولة أن تهتم — نتيجة لتزايد ونمو السكان السريع — بوضع أسس هتينة للاقتصاد الغنائى الذى قوامه فى الوقت الحاضر الزراعة كما عليها أن تضع الزيادة العالية لنمو السكان تحت المراقبة أو التعديد وذلك تجنباً للكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الخطيرة التى قد تبرز وتظهر نتيجة لعدم هذا التوازن بين نمو السكان ونمو الاقتصاد .

يتكون شعب غانة من خليط عجيب يختلف بلقته وديانته هناك ما يربو على ٧٥ لغة ولهجة وهذا يرينا مقدار تعدد واختلاف العشائر والجماعات . وبالنسبة للعقيدة الدينية فلا توجد ديانة هي الغالبة على السكان بل نجد أن المسيحيين يؤلفون ٤٢,٨٪ والوثنيين ٣٨,٢٪ والمسلمين ١٢٪ واللا دينيين ٧٪ . لذلك نجد مثلا أن سكان الجنوب من قبائل الاكان الذين يؤلفون ٤٤,١٪ من مجموع السكان وقبائل (الآوة) وقبائل (الجا) يختلفين عن بعضهم في اللغة والمعادن ووحدة الشعور السياسي وهؤلاء يحتلون بأمور أكثر وأشد مع سكان الشمال من قبائل الدايجومبا والذرافرة . وفي عهد الاستعمار الفرنسي كانت كل جماعة قادرة على ممارسة درجة من الحكم الذاتي في مناطقها ، أما بعد الاستقلال وتسلم (نكروما) السلطة عمل على توحيد البلاد وإدارتها إدارة مركزية حيث تقلص نفوذ حكام القبائل وكان الهدف من ذلك الاقلال من الشعور بالهويات القبلية والدينية وتكوين شعب غاني واحد يؤمن بوطن واحد هو غانة . وعلى الرغم من تنحية نكروما عن الحكم وفيه خارج البلاد بقيت هذه الفكرة هي المعمول بها حتى الوقت الحاضر .

« الحالة الاقتصادية »

الغابات والاعتاب :

يحتل معظم إقليم الغابات الواقع إلى الخلف من نطاق السافانا الساحلية على مساحات من الأراضي المبتثرة المزروعة بالكاكاو والمحاصيل الغذائية . ولا تضم أشجار الكاكاو مزارع كبيرة خاصة بل تزرع تحت ظلال أشجار هذه الغابات جنبا إلى جنب مع المحاصيل الغذائية مثل القمح والبطيخ وغيرها . ويسير الطريق البري من أكر إلى كوماسي موازيا لمضيق الفولتا متسلقا المنحدرات



(شكل ١١٢ أقاليم جمهورية غامبيا)

ومنحدرا إلى الوديان حيث تشاهد الصخور الكريستالية والست والجرانيت على جانبي الطريق كما تنتشر على جانبيه الأبراش وتقع القرى الصغيرة بالقرب من هذا الطريق داخل النابة التي تتصل بالطريق العام بدروب فرعية رديئة .

تقع المنطقة الرئيسية لإنتاج الأخشاب الجيدة في القسم الغربي من البلاد وخاصة غرب إقليم اشانتي والأقاليم الجنوبية الغربية بعيدا عن الساحل وذلك لندابة أخشاب الساحل بسبب رطوبة التربة العالية طول العام بغسل الأمطار الدائمة .

وتعتبر الأخشاب ثانی صادرات غامبيا بعد الكاكاو ويصدر ٩٠٪ منها عن طريق ميناء تاكورا دي حيث جمزت أرصفة خصيصا لها منذ عام ١٩٥٣ م . وقد ارتفع إنتاج الأخشاب فجأة بعد الحرب الأخيرة فبعد أن كان الصادر لا يزيد

على ٤٨٨ مليون قدم مكعب عام ١٩٤٦ وصل إلى ٢٦٨٤ مليون قدم مكعب عام ١٩٥٧ . وزاد إلى ٥٦ مليون قدم مكعب عام ١٩٦٩ . ولقد كانت أخشاب الماهوجنى هى الوحيدة التى كان الطلاب عليها كبيرا بينما أرتفعت فى الوقت الحاضر أهمية أنواع أخرى كانت لا تجد سوقا رائجة فى الماضى . فهناك نوع من الأخشاب الآينة البيضاء تسمى (الأوبيشى) حيث توجد منها كميات وافرة داخل الغابات وأصبحت لها أهمية فى الصدير تكون ثلث صادرات غابة من الأخشاب ، والأوبيشى شجرة ضخمة يصل قطرها إلى ١٥ سم وهى خفيفة بالنسبة لحجمها . وتصدر معظم الأخشاب على شكل كتل اسطوانية ضخمة أما الباقى فتعتمد عليه الصناعة المحلية فى صنع المشب المضبوط (الرقائق) وتقطع الكتل الكبيرة إلى حجوم وقياسات حسب طلب الاسواق الخارجية وتقع أكبر مصانع الأخشاب فى (سامريوى) كما توجد مصانع صغيرة فى مختلف المدن لصنع الأثاث البيتية الحديثة .

هناك حوالى ٤٥٠٠ كم^٢ من الغابات المدارية الكثيفة التى لم تسبا يد الإنسان وتبلغ ثلث المساحة الكلية للغابات فى غابة وستبقى هذه المساحة احتياطيا عظيما للأخشاب فى المستقبل . ونلاحظ فى الوقت الحاضر أن الجزء المستغل من الغابات تختفى فيه تدريجيا بعض الأشجار الثمينة وخاصة الماهوجنى نتيجة لعمليات التقطع المستمرة للحصول على الأخشاب وكذلك تهيئة أراضى لزراعة الكاكاو من قبل الفلاحين المحليين .

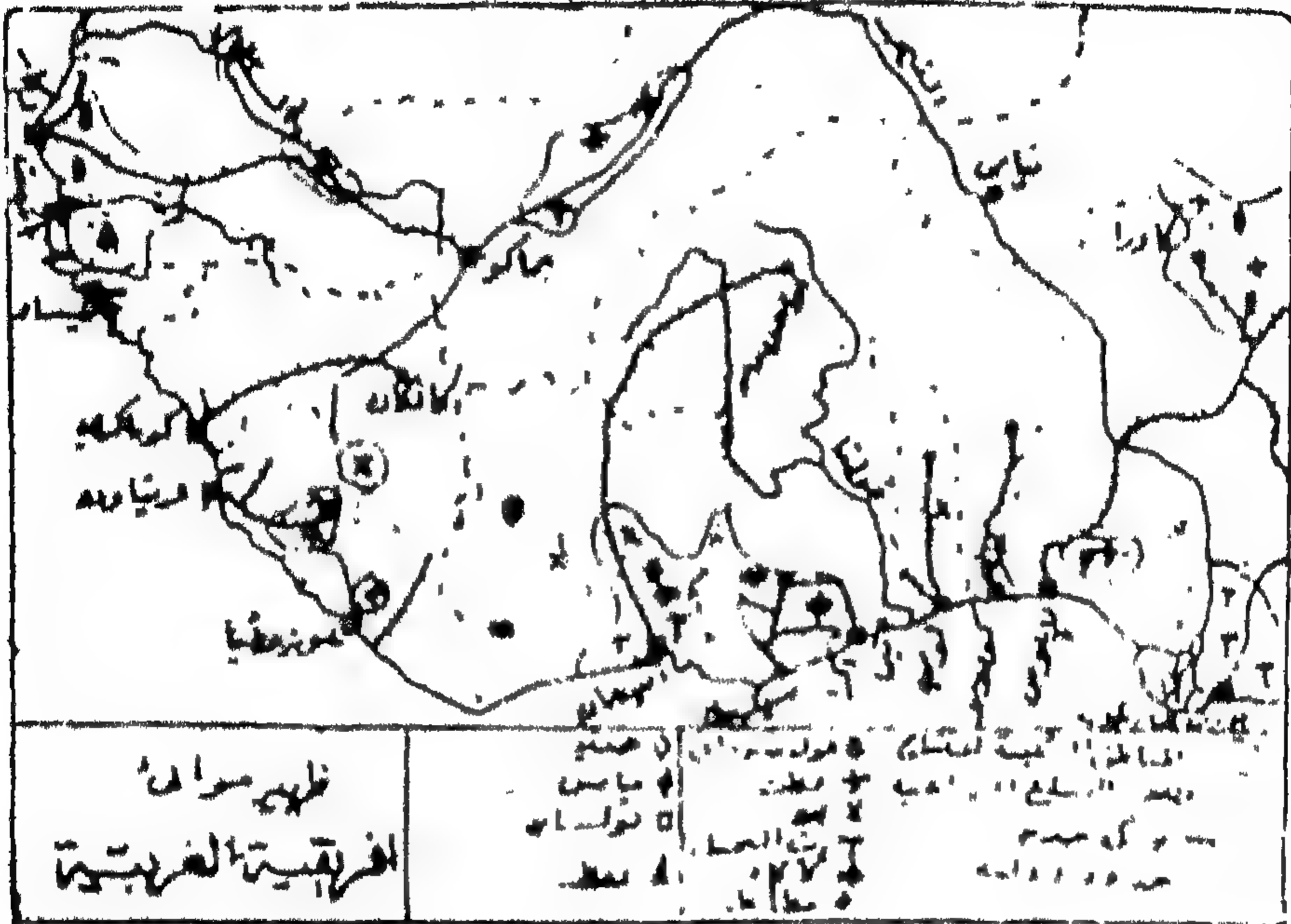
الزراعة :

تكون الأراضى الصالحة للزراعة والمزروعة بالمحاصيل الشجرية ٢٢ ٪ من مجموع مساحة البلاد ، وثلث هذه المساحة مزروع بالكاكاو . وقد بلغ معدل

المحصول السنوي الكاكاو خلال الخمسينات من هذا القرن ٢٤٠.٠٠٠ طن .
ثم ارتفع بسرعة إلى ٤٢٠.٠٠٠ طن في الأعوام من ١٩٦٠ - ١٩٦٤ وإلى
٥٧.٠٠٠ طن من المحصول السنوي لعام ١٩٦٤ - ١٩٦٥ . أما في السنوات
الثلاث التي تبعت ذلك فكان معدل الانتاج السنوي ٤٠.٠٠٠ طن . ثم انخفض
إلى ٢٣٤.٠٠٠ عام ١٩٦٨ - ١٩٦٩ ثم ارتفع ثانية إلى ٤٠.٠٠٠ طن عام
١٩٦٩ - ١٩٧٠ . وتقدر قيمة المصدر من هذا المحصول بـ مليون جنيه استرليني
تقريبا . وهناك محاصيل نقدية أخرى تعتمد على التصدير بنطاق ضيق وهي البن
ولوايات نخيل الزيت والكوبيا والموز وجوز السكر . وأهم المحاصيل الغذائية
الأساسية هي الكسافا واليام والكوكرويام والطح (الموز الأفريقي) كانتشر زراعة
الذرة والدخان في شمال البلاد بالإضافة لكميات قليلة من الرز .

تعتمد العاصمة أكرا ومدن كثيرة أخرى في تأمين السلع الغذائية سكانها على
ما تهمله سيارات الشحن الكبيرة من محصول اليام والكسافا والفواكه والخضروات
من إقليم النابات المدارية والسافانا الواقعة ضمن ١٦٠ كم من حدود النابات .
كما ينقل السمك المجفف من نية النيجر إلى مدينة كوماسي . وتساق قطعان ماشية
من نيجيريا إلى أكرا عبر أراضي توجو . كما تعبر سيارات الشحن حدود البلاد
الشمالية قادمة من فولتا العليا ومالي حاملة معها إلى كوماسي ٢٠.٠٠٠ رأس من
الماشية والأغنام والماعز سنويا . وبالإضافة لكل ما سبق تستورد غانه من البحار
كميات كبيرة من الدقيق والاسماك واللحوم والأطعمة المحفوظة والمجمدة .

تحاول حكومة غانة في الوقت الحاضر في تطوير وتنمية الانتاج المحلي
للمحاصيل الغذائية لكي تسيطر وتتحكم في التبادل التجاري الخارجي وتخفيض من
أسعار السلع الغذائية التي يزايد عليها يوما بعد يوم نتيجة لزيادة عدد



(شكل ١١٢)

السكان وارتفاع مستوى معيشتهم . ومن الأعمال التي تم إنجازها قطع مساحات واسعة من الغابات وحشائش السافانا وإعدادها للزراعة مستعملة في ذلك المكان والآلات التي زودها بها الاتحاد السوفيتي وعدد من الأقطار الأوروبية الأخرى، ومن المؤمل أيضا أن تستفاد مناطق السهول الواقعة حول مدينة أكرام من مياه بحيرة الفولا . وقد جاء بتقرير الخبراء الأمريكيين إلى حكومة غانة بأنه بعد اتمام مشروع الفولا يمكن زراعة ٤٠٠.٠٠٠ أكر من قصب السكر والفواكه والخضروات والرز . وتعمل غانة جهدها في تطوير الزراعة بانتظام مستمر لتسائر التطور الصناعي في البلاد .

صيد الأسماك :-

تعتبر مهنة صيد الأسماك من البحر والبحيرات الساحلية (اللاجونات) مهنة

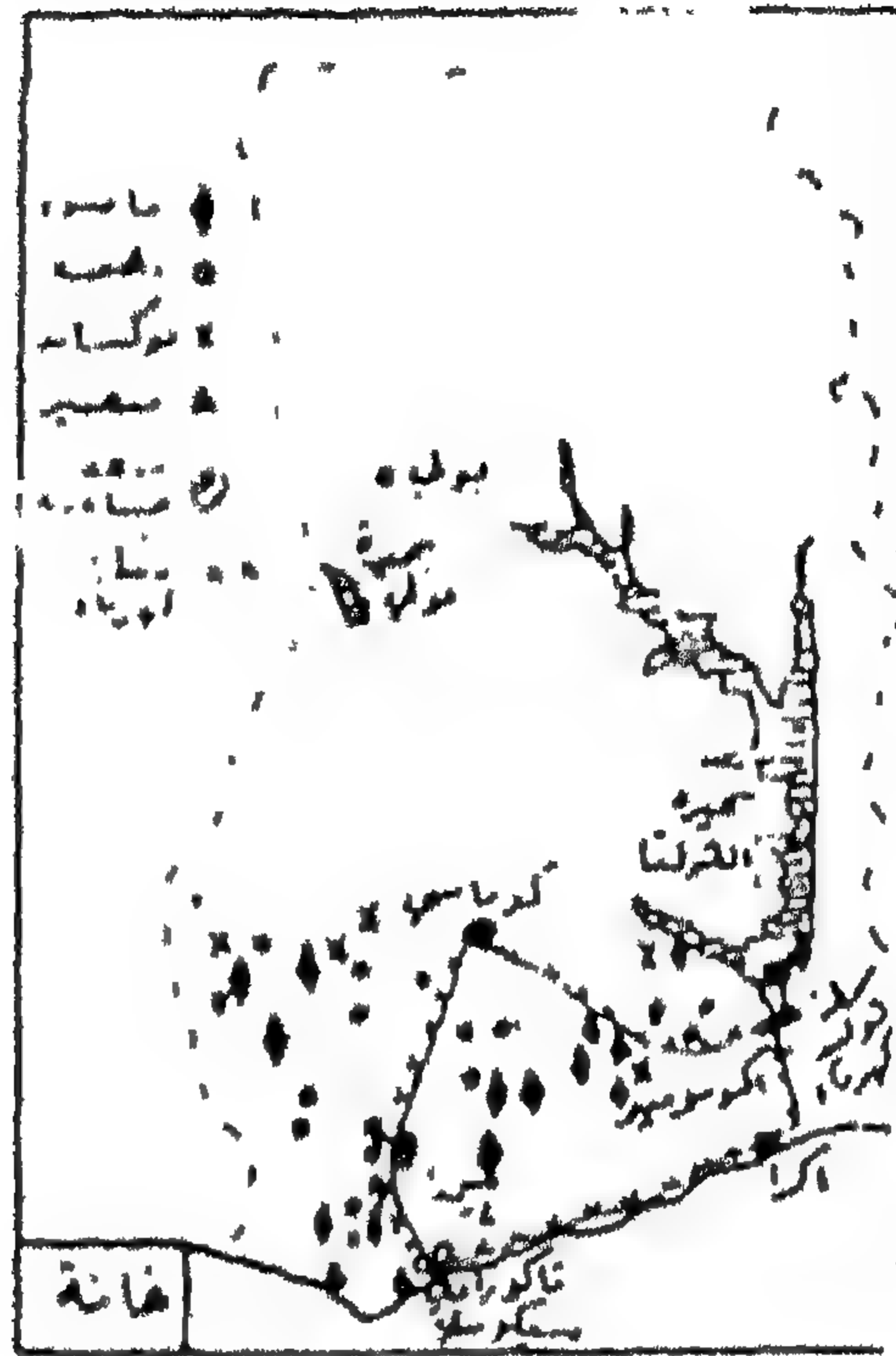
قديم في غانه توارثها السكان عن أجدادهم منذ مئات السنين . وتعتبر الأسماك
الثروة الرئيسية والمورد الأساسي لسكان السواحل . ويشتهر أفراد قبيلة الأول
الذين ينتشرون الآن على طول الساحل من ذلك العرلة . موطنهم الأصلي - حتى
أبيدجان في ساحل العاج ، يشتهرون بصيد الأسماك من مياه القوارب المجهزة
المصنوعة من جذوع الأشجار التي يشترونها من سكان الغاب الذين لا يعتمدون
عليهم سوى ٨٠ كم أو أكثر نحو الداخل . كما يستعملون الشباك المصنوعة من خيوط
النيلون ، ويصنع الصنير من هذه الشباك في غانه نفسها ، أما الكبير فيستورد
من خارج البلاد . وقد أخذ الكثير من الصيادين يشترون عرلات صغيرة خلف
القوارب المجهزة لتدفعها بسرعة ، ما زاد من فعالية السكان في الصيد وتبع الآن
الوسائل الحديثة في حفظ الأسماك وكذلك تسويقها ونقلها . وقد بدأت الدولة
نفسها عام ١٩٦١ تساهم في عمليات الصيد وأنشأت مخازن للتبريد وحفظ الأسماك
كافية لاستيعاب كميات كبيرة من الأسماك التي تنقل بواسطة الشاحنات المبردة
لتوزع على مختلف أنحاء البلاد . والذي يبين عمليات التوزيع والحفظ مرقلة
عدد التلاجات والمجمدات في المخازن والمحوانيت والبيوت . ولقد تأسست عام
١٩٦٤ م شركة لصيد الأسماك هي الوحيدة في البلاد وتمتلك في الوقت الحاضر
خمس سفن تمكنت من صيد كميات تزن ٦٤٠٠ طن سنوياً . وتحاول هذه الشركة
مضاعفة أسطولها إلى ٥٥ سفينة وزيادة الإنتاج إلى ١٥٠٠٠ طن سنوياً .

التعدين :-

تحتوى منطقة النسابات في صخورها القديمة والترسبات القريبة في وادي
الفرلنا معظم المعادن الاقتصادية ، من أهمها الذهب الذي كان يستخرج
بإداة غارباله بالطرق البدائية من الرواسب القريبة . وتأتي غانه بالمرتبة السادسة

بين دول العالم في انتاج هذا المعدن والذي يكون ٤٧ ٪ من قيمة اجمالي انتاج
المعادن ، يأتي بعده الماس ٢٩ ٪ ثم المنغنيز ٢١ ٪ واليوكسايت ٣ ٪ وقد
استولت الحكومة الغانية على أعمال شركات تعدين الذهب أخرها (١٩٦٨)
كان منجم أشانتي عند مدينة أبراسي الذي كان ملكا لشركة بريطانية . وقد انخفض
إنتاج الذهب من ٩٢١٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٣ إلى ٧٠٧٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٩ .
أما معدن الماس فتساهم بانتاجه شركات أجنبية بالإضافة لعمليات التعدين التي
يقوم بها الافارقة أنفسهم والذين كانوا يساهمون بانتاج أكثر من نصف المحصول
ولكن هذا الانتاج الأهلي قد انخفض بعد أن أخذت الدولة تعمل على مراقبة
الانتاج والسيطرة عليه بما زاد من عمليات التهرب . ولقد انخفض إنتاج هذا
المعدن من ٢٠٢٧٢٠٠٠ كيراط عام ١٩٦٠ إلى ٢٠٢٩١٠٠ كيراط عام
١٩٦٩ . ويتميز الماس الغاني بأنه من الأنواع التي لا تصلح لصنع المجوهرات
لذلك يقتصر استعماله على الأغراض الصناعية . وتقع حقول الانتاج الرئيسية في
وادي بيرم إلى الشمال من مدينة أكيم حيث تستخدم آلات الحفر الميكانيكية . أما
مناطق التعدين الأخرى الواقعة على الخط الحديدي المتجه نحو تاسكورا إلى
الجنوب من مدينة (نسوتا) نشاهد فيها مئات الآمال الأفارقة وقد صنعوا حفرا
غير عميقة في الترين الناعم حيث يربط الماس تحت طبقة الحمى .

أما معدن المنغنيز فيأتي من المنجم الوحيد عند نسوتا والذي يستخرج من
قبل شركة المنغنيز الأفريقية وقد زاد الانتاج السنوي في السنوات الأخيرة من
٤٠٠ ألف إلى ٦٠ ألف طن . وهناك أيضا معدن اليوكسايت الذي يستخرج
من المنطقة الواقعة قرب (أراسو) وإلى الشمال منها من قبل شركة الألمنيوم
البريطانية ويبلغ الانتاج السنوي حوالي ٢٠٠٠٠٠ طن يصدر منه سنويا
حوالي ١٥٠٠٠ طن .



(شكل ١١١ مادن فانه)

الصناعة ومشروع سد الفولتا :-

لقد أخذت الصناعة في فانه تنمو وتتطور بسرعة كبيرة ، فقد أنشأت عدة مصانع ومشاريع لإنشاء مصانع أخرى ، ومن أهم الصناعات التي بدأها في السنوات الأخيرة هي صناعة الأخشاب وصدير المراكه والبيرة والتبغ وعيدان الثقاب والبلاستيك والنسيج بالإضافة لصناعات المواد الغذائية المختلفة ، وتتركز معظم هذه الفعاليات الصناعية في منطقة العاصمة أكرا التي تعتبر من أعظم الاسواق في البلاد . ومنذ اتمام تشييد ميناء (تيا) الواقع إلى الشرق من أكرا عام ١٩٦٠ نشطت حركة استيراد وتصدير المواد الخام والمصنوعة . وهناك الصناعة النفطية حيث تنتج مصفاة النفط ما يقدر بمليون طن سنويا .

وبعد إكمال السد على نهر الفولنا سيصبح بالإمكان توليد طاقة كهربائية تقدر بحوالى ٧٥٠.٠٠٠ كيلو واط ساعة . وستكون بذلك منطقة أكرا إستيا مركزا لمجموعة الصناعات الوطنية التى ستجيز بالطاقة المحركة من المحطات القائمة عند السد فى موقع اكوزومبو (أنظر الشكل ١١٠) . وسيعمل سد الفولنا على حجز مياه النهر مكونا بحيرة طويلة تبلغ مساحتها ٧٧٠٠ كم^٢ . وستستغنى نصف الطاقة الكهربائية فى صناعة صهر الألمنيوم الكائنة فى تيا . وستكون كافية لأغراض صناعية عديدة أخرى ، منها الصناعات الفولاذية قرب الميناء التى ستعتمد فى بداية الأمر على خامات الحديد المحلى (الخردة) وربما بعد ذلك ستجيز بخامات الحديد من المنطقة الواقعة فى النهاية الشمالية للبحيرة والذى يتقل إلى البحيرة بواسطة السكة الحديد ثم يصل بالقوارب إلى (اكوزومبو) ومنها إلى ميناء تيا بواسطة السكة الحديد أيضا . وستأخذ صناعة صهر الألمنيوم حصة الأسد من الطاقة الكهربائية وستعتمد غانه فى إكمال هذا السد على نفسها وعلى بعض القروض من البنك الدولى ومن أمريكا وإنجلترا .

البحيرات الساحلية ودلتا نهر الفولنا . -

تكونت البحيرات الشاطئية (اللاجونات) نتيجة لتراكم الترسبات عند مصبات الأنهار الصغيرة مكونة سدودا حيث أخذ مستوى المياه يرتفع فى مناطق تلك المصببات وأخذت المياه تغمر وديان تلك الأنهار مكونة بحيرات تتصل مياهها بمياه البحر وخاصة فى فصل الأمطار والفيضانات حيث تسبب فى غمر تلك السدود . والكثير من هذه البحيرات الشاطئية أهمية اقتصادية حيث تزود سكان المناطق الساحلية بما يحتاجونه من لحوم الأسماك والبعض منها يزودهم بملح الطعام وخاصة البحيرات الضحلة . وكلما ارتفعت وعلت تلك السدود وارتفع منسوب المياه

زالت أهمية البحيرات بالنسبة لإنتاج ملح الطعام كالحصل لبحيرة (كيتا) الواقعة
 ضد دلتا نهر الفولتا حيث أصبحت أكثر عمقا بسبب الأمطار الغزيرة المفاجئة .
 ولقد هانت مدينة كيتا الساحلية الكثير من الماعب بسبب ارتفاع مستوى المياه
 فقد غرق جزء كبير منها وتهدمت بعض المبانى بفعل قوة الأمواج العالية هناك
 بالإضافة لانعدام امكانيات إنتاج الملح . ولذلك فقد ترك الكثير من سكان
 المدينة منازلهم وانتقلوا إلى القسم الأوسط من الحافز الرملى جنوبا والقريب
 من رأس بول . وبسبب ازدياد المياه في البحيرة وعمتها كثرت الاسماك وازداد
 عددها حيث عرض ذلك عن إنتاج الملح الذى كان يحصل عليه السكان من هذه
 البحيرة والذي كان يكون بالنسبة لهم ثروة لا بأس بها .

ومن أكثر المناطق الساحلية ازدحاما بالسكان هي منطقة (أدا) الواقعة بين
 (كيتا) و (تيا) التى تشتهر بإنتاج محصول الذرة والمحاصيل التى تنمو على
 ساقه ببحيرة كيتا والتى لا تصلها المياه مما ارتفع منسوب البحيرة وذلك لوجود
 الحواجز والسدود العالية ، السهر على مراقبتها من عمليات الهدم والصدع .

وإلى الغرب من العاصمة أكرا نلاحظ أن (دلسو) كثيرا ما ملأ منطقة
 المنصب بالطين والطين مكونا حوضا واسعا يتبخر مياهه الضحلة تاركة الملح .
 وقد تضم إنتاج ملح الطعام من هذه المنطقة من قبل شركة لبنائية حيث تمجد
 متسلسلة من الأحواض على طول الشاطئ الرملى القريب من البحر تنضج المياه إليها
 من البحيرة حيث تكون عملية التبخر سريعة ، ويقدر إنتاج الملح في هذه المنطقة
 بحوالى ٢٠ ألف طن سنويا ، وبالإمكان الاستفادة من مياه البحيرات الشاطئية
 الضحلة الأخرى باتباع نفس تلك الطرق في إنتاج الملح بكميات قابلة للتصدير .

حوض الفولتا :-

تتعلق الغابات النفضية منحدرات منحور الفولتا الرملية بين (كوفوردورا) وبين (دلشي) متوسطة باتجاه شمال - شرق لمسافة من ١٦ إلى ٤٨ كم عبر خط تقسيم المياه في هضبة (كاراهيا) وقد أنشأ الكثير من محطات بمئات الاكتشاف الأولى على هذه الهضبة بسبب إعتدال مناخها .

وفي القسم الجنوبي الواسع من حوض الفولتا الذي يمتد جنوب الهضبة خضل جماعة قبائل (الكروبر) على قطع من الأراضي الزراعية بطريقة عرفت بنظام الموزاه وهي الأراضي التي سبق أن اشترتها شركات كبيرة وقسمتها إلى مساحات صغيرة على شكل أشرطة مستطيلة يفصل بينها طريق للمشاة وأخذت تبنيها إلى مزارع الكاكار من هذه الجماعة . ونلاحظ أن مساكن الفلاحين في هذه الأشرطة المستطيلة مبشرة وغير متجمعة على شكل قرية بل تقع بالقرب من الدروب التي تفصل ما بينها . وللفلاحين جماعة الكروبر شهرة ومقدرة كبيرة جعلتهم من أفضل فلاحين غانه . وأهم المحاصيل الزراعية التي ينتجها أفراد هذه الجماعة هي اليام وزيت النخيل الذي يصدرو ويبيع في العاصمة أكرا والمراكز الكبيرة الأخرى . ويقع السوق الرئيسي للمنطقة عند أسسوا حيث ينقل المحصول منها بواسطة جدد كبيرين من سيارات الحمل إلى كوفوردورا وإلى أكرا كل يوم اثنين وجمعة .

وبعد اكال السد واتساع رقعة بحيرة الفولتا ستطفي مياه البحيرة على الطرق القديمة لذلك لا بد من إنشاء طرق جديدة تتجنب البحيرة تمتد من أكرا إلى تامالي . ومن المؤمل في نهاية الامر أن تسهل هذه البحيرة عملية النقل المائي الرخيص حيث يمكن نقل الماشية من الشمال إلى الجنوب والمسافرين من الجنوب إلى الشمال بواسطة وسائل النقل المائية ، كما سيزداد إنتاج الثروة السمكية .

وبالامكان زيادته إلى ١٠٠٠ طن سنويا . وان تقلب مستوى مياه البحيرة وتذبذبه بين ارتفاع وانخفاض - يسمح لزراعة الرز في مناطق تندر بالان الافدنة على ساحل البحيرة ، ومن المشاكل التي ستبقى فترة من الزمن بعد غمر مياه البحيرة لمساحات كبيرة من الغابات هي بقاء الاشجار العالية بارزة على سطح البحيرة والتي تقف عائقا لعدة سنوات بوجه عمليات الصيد والمواصلات حتى يمكن إزالتها .

كوماسي :-

نشأت هذه المدينة في حوالى عام ١٧٠٠م وكانت العاصمة لجماعة قبائل الاشانتي ومقرا لحاكمها وهي تقع على احد الطرق الفرعية التي كان يستخدمها تجار صبر الصحراء . وفي عام ١٨٢٠ أحصى سكانها فكان عددهم حسب التخيينات حوالى ٢٠٠٠٠ نسمة . وقد تمت هذه المدينة نموا مريعا منذ أن اكمل الملمد الحديدي الذي يمتد إلى تاكوراى على ساحل خليج غينيا وتعتبر كوماسي الان المدينة الثانية بعد اكرا العاصمة من حيث السكان والاهمية التجارية وقد بلغ عدد سكانها في الوقت الحاضر أكثر من ٣٥٠٠٠٠ نسمة ، وهي مركز تجارى لمنطقة واسعة لوسط وشمال البلاد تستخدم مناطق انتاج الكاكاو الرئيسية في كل من (برونج - اهافو - اشانتي) وقد تأسست فيها عدة صناعات أهمها صناعات الاخشاب بالإضافة لصناعة البيرة والمشروبات الغازية وأكياس السموت ، وينتمى نصف السكان قريبا إلى قبائل الاشانتي أما النصف الاخر فترجع أصولهم إلى قبائل من أقسام أخرى من غرب أفريقية الذين هاجروا إلى هذه المنطقة في أوقات متعاقبة . وفي إحدى ضواحي هذه المدينة تقع جامعة تهتم بتدريس العلوم والتكنولوجيا .

همل عامة :

يرتفع المستوى العام للصخور الكريستالية الراقعة إلا، الغرب من منطقة الصخور الرملية لراى الفولتا من ٥٠٠م قرب الساحل إلى ٢٥٠م عند كوماسى وبهذا يبدأ مستوى سطح الأرض بالانخفاض وإلى الشمال، نولشى تبدأ الانحدارات الشديدة لصخور الفولتا الرملية بالاضمحلال تدريجيا وتستوى الأرض قريبا، كما تقل كثافة السكان فى مناطق الصخور الكريستالية بالنسبة لمناطق الكثافة الأعلى فى حوض الفولتا إلى الشرق، ثم تزداد كثافة السكان بعد عبورنا لخط عرض ١٠ شمالا وحاصه فى إقليم كوماسى وفرفرا وعند منحدر جامبوها فى الشمال الشرق وحول مدينة لاورا فى الشمال الغرب وتبلغ هذه الكثافة ١٦٠ نسمة بالكيلومتر المربع وفى بعض المناطق ومنها بولجانجا تصل إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع. والمراكز السكانية فى هذا الإقليم الشمال كما هو فى المناطق الريفية من أفريقية تراها مبعثرة، إذ يعيش السكان فى حاضرة أو قضاء يضم عدة بيوت مشيدة من الطين دائرية الشكل ومحاررة لبعضها.

أهم منتجات الإقليم الزراعية هى الذرة والدخن التى تتميز بمعدل إنتاج منخفض. وكثيرا ما يمانى السكان من فئة السلع الغذائية وخاصة فى الفترة من آذار إلى حزيران، لذلك تستورد كميات من الذرة واليام من الأنعام الجنوبية للبلاد، ومع ذلك فالكثير من السكان غير قادرين على شرائها وعليهم أن يعرضوا عنها بالبقول وبعض الثمار البرية. يصدر هذا الإقليم كميات كبيرة من الفول السودانى والدراجين بواسطة سيارات الشحن إلى كوماسى، كما أن أعداد كبيرة من ماشية الشمال الغربى تنقل لبيعها فى جنوب البلاد خاصة خلال فترة الأمطار المبكرة عندما تقل أعداد الماشية التى تدخل فاته من مال وفولتا العليا. وتعالى

ماشية الشمال من قلة المراعى الجيدة لذلك فمن بحاجة لتوفير العلف لها والذى يتطلب أموالا ليس بإمكان أصحابها من توفيرها ، فرادت الهجرة للجنوب . ولقد عملت الحكومة على الحد من الهجرة إلى إصلاح مساحات من الاراضى وتوفير المياه اللازمة للرى لرضايتها بالمخضرات والرز وخاصة في المناطق المحيطة بمدن نافرهمو وبولكانانها حيث تأسست عدة مشاريع لهذه الامراض الزراعية ومن أهم المخضرات التي أخذت تزرع لغرض التعليل في هذه المناطق هي الطماطم . وستوفر أرباح المخضرات للسكان الاموال اللازمة لشراء القذرة وكذلك لبناء المرافق العامة خاصة المدارس التي يفقر إليها الاطيم . ونجد بصورة عامة أن فرص نمو اقتصاد هذا الاطيم المزدحم بالسكان ليست عالية حيث لشاهد الكثير من الشباب لا يرضون في العمل بالمقرول بل يفضلون الهجرة إلى مناطق أخرى من البلاد ، لذلك أصبح تدريبهم على المهن المختلفة ضروري جدا . كما نلاحظ أن أعداد المدارس وصغورها لا تكن لاستيعاب الأعداد الكبيرة من التلاميذ بالإضافة لصعوبة توفير العدد الكافي من المعلمين والمدرسين الذين يرفضون العمل في هذا الاقليم بسبب تخلف الحياة الاقتصادية والاجتماعية

جمهورية تشين

تقع هذه الجمهورية التي كانت تسمى (داهوس) بين توغو من جهة الغرب وبين ليجيريا من جهة الشرق ، كما لها حدود قصيرة مع فولتا العليا والنيجر جهة الشمال وتبلغ مساحة هذه الجمهورية الصغيرة ١١٥٠٧٠٠ كم^٢ وعدد نفوسها ٢٠٨ مليون نسمة معظمهم ينتشرون في الجزء الجنوبي من البلاد القريبة من منطقة ساحل خليج غينيا ، حيث تقع العاصمة بورتونوفا بأكملها البالغ عددهم ١٧٥٠٠٠٠ نسمة وميناء كوتونو الرئيسي ١٢٠٠٠٠ نسمة . ويتصل هذان

الميناء ان بالداخل بسكة حديد يبلغ طولها حوالى ٤٣٠ كم تثنى عند مدينة باراكار كما يمتد خط حديدى بموازاة الساحل بين (اردا) وبين العاصمة ، يستمر شمالا مع الحدود النيجيرية حتى مدينة ليبيا .

كانت هذه الجمهورية جزءا من افرقية الغربية الفرنسية وحصلت على استقلالها فى نفس السنة التى حصلت عليها باقى المستعمرات الفرنسية سنة ١٩٦٠ وبعد ثلاث سنوات من الاستقلال بدأت فيها سلسلة من الانقلابات وتغير الحكومات بتموه السلاح . ومن أهم أسباب عدم الاستقرار السياسى يرجع إلى اقتصادها المتخلف وزراعات سكانها القبلية حيث تعدد فيها القبائل والديانات ، هناك أكثر من ٦ مجموعة رئيسية وفرعية من القبائل أشهرها (الفون ، اليربوا ، الدوجا ، باريا فولان ، سوبا ، ايزو . . الخ) كما تعدد فيها الديانات فالهلبية ٦٥ ٪ من الوثنيين يأتى بدم المسلمين ١٣ ٪ والكاثوليك ١٢ ٪ والبروتستانت ٣ ٪ ، كما أن نسبة التعليم فيها منخفضة جدا حيث لا يزيد عدد طلاب المدارس الابتدائية والثانوية والمهنية على ١٤٢ر٢٩٩ .

وإذا ما علينا أن قاعدة الم الم السكان لهذا البلد كتاعدة أهرام سكان بلدان افرقية الأخرى ، فمن واضحة ومع هذا فإن نسبة الذين تتراوح أعمارهم بين ٧ سنوات و ٢٠ سنة عالية جدا ونسبة الذين لهم فرصة التعليم منخفضة جدا ، وهذا يرجع كما قلت إلى انخفاض مستوى المعيشة للسكان وإمكانيات الدولة المحدودة .

وتدأخذ هذا البلد فى تطوير اقتصاده منذ عشر سنوات تقريبا حيث أخذ يتم بثرواته المعدنية ، فى عام ١٩٦٨ أخذت شركة كلفورنيا للبترول فى التنقيب عن معدن البترول فى المنطقة الساحلية وقد عثرت على كميات منه بالامكان زيادتها . كما أن البحث جار فى التنقيب واستغلال مخزون الفوسفات واليورانيوم . وقد

توسع إنتاج الأسمنت بالاعتماد على منحور اللابستوز المحلية حيث يبلغ الإنتاج السنوي حوالى ١٠٠.٠٠٠ طن . والحديد فى الشمال هو النوع الردىء حيث لا تزيد نسبة المعدن فى خاماتها عن ٤٠ ٪ وبالإمكان الاستفادة منه عملياً فى صناعة للفولاذ .

وقى القطر كيات لا بأس بها من معدن الكروم تنتظر استغلالها ، وقد كانت الطاقة الكهربائية المنتجة عام ١٩٥٤ - ٦٠١ مليون كيلو واط / ساعة إزدادت إلى ٢.٠٢ مليون عام ١٩٦٧ وإلى ٢٤٠٥ مليون عام ١٩٦٩ وهى لا تكفى سوى لتزويد المدن بالكهرباء . وبعد الاتفاق مع غانة لإستيراد الطاقة الكهربائية من سد اكوزومبو على الفولتا حيث أخذت غانة تزودها بـ ٥٠ مليون كيلو واط ابتداء من عام ١٩٧١ م .

ومن أهم الصناعات صناعة الزيوت النباتية بطاقة سنوية تبلغ ١٠.٠٠٠ طن فقط تعتمد على محصول نخيل الزيت والفول السودانى ، كما انشأ مصنع كبير لصناعة الألياف ولسيج الأكياس من الجوت بطاقة سنوية تبلغ ١٦ ألف طن سنوياً . كما توجد بعض الصناعات الخفيفة لغرض المساعدة فى سد حاجة السوق المحلى ومن أهم صادرات القطر هى - زيت النخيل والقطن والفول السودانى .

وتتميز معظم أراضي بنين بالتربة الفقيرة المتكونة من منحور عصر ما قبل الكبرى ولشاهدها أحياناً ظاهرة فوق سطح الأرض ، كما تتميز المناطق الساحلية بترتبتها الرملية ، وانتشار البحيرات الضحلة (اللاجونات) التى تغذى من مياه الأنهار التى تنساب فيها . ومع ذلك فهناك مساحات لا بأس بها من الأراضي الصالحة للزراعة حيث التربة الخصبة كأحواض الأنهار ومناطق دلتاها .

ويعتمد هذا القطر في اقتصاده على زيت النخيل والفوسفات وصيد الأسماك من مناطق البحيرات الساحلية .

جمهورية توجو

تقع هذه الجمهورية الصغيرة إلى الشرق من جمهورية غانا وإلى الغرب من بنين ويحدها من الشمال فولتا العليا وتطل على ساحل خليج (طولها ٢٠٠ كم) على خليج بنين الذي هو جزء من خليج غينيا الكبير . وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٥٦٠٠٠ كم^٢ وتمتد نحو الداخل مسافة ٥٥٠ كم ولا يزيد اتساعها من الشرق إلى الغرب أكثر من ٢٠٠ كم وقد يضيق في بعض المناطق الشمالية ويصبح ٥٠ كم ويقل عدد سكانها عن جارتها جمهورية بنين قليلا ، حيث بلغ في الإحصاء الأخير (٢٠١ مليون نسمة) .

وقد كانت توجو مستعمرة ألمانية منذ عام ١٨٨٤ م ، وبعد انهيار ألمانيا في الحرب العالمية الأولى تقاسمتها كل من بريطانيا وفرنسا ، فأخذت الأولى القسم الغربي المتاخم لغانا وأخذت الثانية القسم الشرقي المتاخم لداهومى (بنين) وكانت عصبة الأمم تشرف على انتداب الدولتين لهذه البلاد حتى جاء عام ١٩٤٦ م فأصبح القسمان خاضعين لوصاية الأمم المتحدة وبعد انتهاء عام ١٩٥٧ م انضم القسم الغربي إلى غانة الذى تبلغ مساحته ٢٣٢٠٧ كم^٢ وعدد سكانه ٤٢٩٠٠٠ نسمة ، بينما رفض القسم الشرقي الانضمام إلى داهومى الفرنسية وأصبح جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ م بأسم جمهورية توجو .

ويتكون سطح توجو من سهول ساحلية تمتد نحو الساحل لمسافة ٢٥٠ كم ثم تعود في اللامور ثمانية في أنهى الشمال الغربى لتكون جزءا من سهول فولتا في غانا . وهذناخ الساحل حار رطب لا يشجع على بقاء الأبيض فيه كما يتكون الشريط

الساحل من مستنقعات تنمو فيها غابات المنجروف ، وإلى الخلف من هذا تنمو الغابات المدارية وأهم أشجارها المطاط ونخيل الزيت . أما الداخل المرتفع نسبياً والذي تتخلله الجزر الجبلية مثل جبل (اجو) حيث تنمو على الأقسام الجنوبية منها الغابات المدارية ، ويسود باقي الأقسام الشمالية منباج السافانا بحشائش الطويلة .

وتشتهر تربة المناطق الوسطى والشمالية من البلاد بفقرها ، قلة خصوبتها في تربة ناضجة (لا تريت) لا تساعد على نمو الحاصلات الزراعية ولكنها قد تسمح لنمو بعض الغابات ، وتكون هذه الأراضي الفقيرة حوالي ٥٠٪ من مساحة البلاد .

ومن أهم صادرات هذه الجمهورية هي : البن والفرسفات والكاكاو والقطن . وعدد سكانها حوالي مليون نسمة ، والعاصمة لومي الواقعة على ساحل الخليج يبلغ عدد سكانها ١٠٠.٠٠٠ نسمة وأشهر قبائلها هي الأري وعددهم ١٩٠.٠٠٠ نسمة والأواتشي وعددهم ١٥٢.٠٠٠ نسمة ، والكابري ٥٤.٠٠٠ نسمة ، وأن ٧٦٪ من مجموع السكان يديتوني بالوثنية و ١٩٪ بالمسيحية و ٥٪ بالإسلام .

جمهورية فولتا العليا

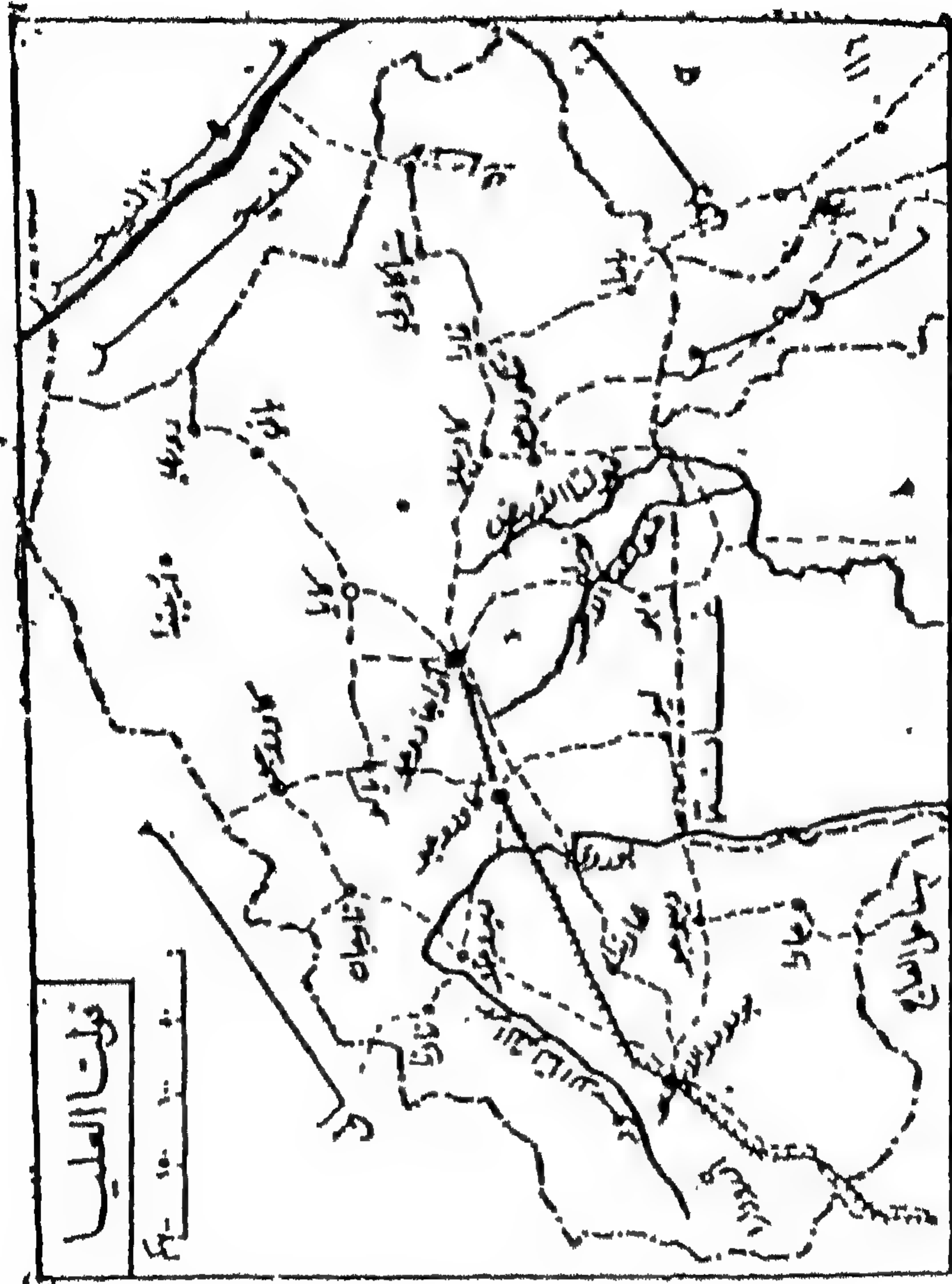
تحيط بهذه الجمهورية الصغيرة عدة بلدان ، فمن الجنوب بنين وتوجو وغانه والسنغال ، التي كان من الطبيعي أن تصبح جزءاً منها للتشابه الطبيعي والسكان معها ، كما يصدحها من الشمال مالي والنيجر التي ترتبط معها بروابط قوية وتعتمد الفولتا في تصريف تجارتها على جمهورية ساحل العاج حيث يربطها معها خط حديد يبدأ من العاصمة أراجادوجو ويمتد في أيديجان (أنظر خارطة شكل ٩٩) عاصمة ساحل العاج ومينائها ، وكانت الفولتا هذه جزءاً من إقليم أفريقيا الغربية

الفرنسية وتميلت حدودها في عام ١٩٠٤م ، وحلت على احتلالها عام ١٩٦٠م حيث بقيت ضمن الجماعة الفرنسية لمدة قصيرة ثم انفصلت عنها .

يتكون سطح هذه الجمهورية من سهول واسعة يتراوح ارتفاعها ما بين ١٨٠ إلى ٢٦٠ م . وتسقط عليها الأمطار السيفية التي تناقص فترة هطولها من صيف أشهر في الجنوب ثم خمسة في الوسط وأقل من ذلك في الأقسام الشمالية . وتتميز حشائش السافانا في هذا الإقليم إلا أن طولها يتصر كلما اتجهنا شمالا ، وهي مألوفة لرعى الماشية والأغنام والماعز التي تؤلف أساس ثروة البلاد ، إذ هناك ما يقرب من نصف مليون رأس من الماشية ، ومليونين من الأغنام والماعز تصدر أعدادا كبيرة منها إلى البلدان المجاورة في الجنوب .

ومن أهم المحاصيل الزراعية التي يعتمد قسم منها على وسائل الري من نهر الفولتا ، الفول السوداني والذرة والأرز والقطن .

وتبلغ مساحة الفولتا العليا حوالي ٢٤٥ / ٨٥٣ كم^٢ وعدد سكانها ٢٤٠٠٠٠٠ نسمة معظمهم من المسلمين الذين ينتهون إلى قبائل الماساء ، التي تتمركز في المناطق المتاخمة لجمهورية غانة .



(الشكل ١١٦)

مراجع الفصل الخامس عشر

الطائر غرب إفريقيا

١ - جنتر ، جون : داخل أفريقيا - ٢ (جزيرة البروس - القاهرة ١٩٥٧)

٢ - الدناصورى ، جمال الدين ، وجماعته : جغرافية العالم - ٢ أفريقيا وأستراليا
(القاهرة ١٩٥٩)

٣ - الصياد ، محمد محمود ، في الجغرافية الاقليمية (بيروت ١٩٧٠)

٤ - مروه ، كامل : لمن في أفريقيا (بيروت ١٩٣٩)

5 — Huguenan, K. M. and Rugh, J. C. : Land and people in
Nigeria (London 1962)

6 — Naeer, P. T. : West Africa Trade (Cambridge 1954)

7 — Grove, A. T. : Africa South of the Sahara (Oxford 1967)

8 — Harrison Chubb, R. J. : West Africa (London 1960)

الفصل السادس عشر

دول شرق إفريقيا واثيوبيا

(أوغندا - - - - -)

هذه الجمهورية التي استقلت عام ١٩٦٢ هي من البلدان الإفريقية الداخلية الواقعة في نطاق منطقة إفريقية الشرقية والتي تبعد عن ساحل المحيط الهندي بحوالي ٨٠٠ كم . وتبلغ مساحتها الكلية (٢٣٦٠٢٩٧ كم^٢) ، من ضمنها المساحات المائية التي تشمل بحيرات فكتوريا ومويوتو (البرت) وأمين (ادورد) التي تكون ١٨٪ من مجموع مساحة البلاد. وتقع في هذه الجمهورية ضابع نهر النيل العليا من بحيرة فكتوريا حيث يخرج نيل فكتوريا الذي يلتقي بمخرج بحيرة مويوتو (البرت) مكرنا نيل مويوتو (البرت) الذي يدخل جمهورية السودان باسم نيل بحر النيل .

وأهم ما يميز سطح أوغندا هو المنخفضة التي تواب ٨٤٪ من مساحة البلاد والباقي مسطحات مائية . ويتراوح سطح المنطقة بين ٩٠٠ و ١٥٠٠ متر . ويخيل للإنسان الذي ينتقل في أرجاء هذه المنطقة بأنه في إقليم ذو سطح مستوي ومنخفض وذلك لوجود مساحات واسعة في وسط البلاد تنتشر فيها الأهوار والبحيرات ، وتشرف على حافة المنطقة في الغرب جبال عالية كجبال روتوري (١١٩٠ مترا) حيث يقع الإقليم المنخفض المجاور لبحيرات أمين (ادورد) ومويوتو (البرت) كما تقف جبال (اماتونج) شائعة على الحدود مع جمهورية السودان ، أما جهة الشرق فتقع الكتلة البركانية لجبال الجرون (٤٢٢١ م) التي تكون الحدود مع جمهورية كينيا . وأهم ما يميز وسط البلاد هو الانخفاض

يعتمد اقتصاد أروغندة على الزراعة وهذه بدورها تعتمد على المناخ الذى هو من نوع المناخ الاستوائى الذى يتميز بمدى حرارى سنوى ضئيل جداً وأمطار غزيرة جداً بعض المناطق الواقعة فى مثل المطر ، وإن أكثر المناطق مطراً هى المناطق المحاذية لبحيرة فكتوريا بالامافا للمناطق الجبلية حيث تسقط الأمطار بمعدل سنوى يزيد على (٢٠٠ سم) يقل هذا المعدل إلى (١٢٥ سم) فى المناطق الغربية ، وكذلك المناطق الداخلية فى الشرق والشمال الأوسط ، ويقل معدل المطر السنوى إلى أكثر من ذلك ليصبح (٧٥ سم) فى الأقسام الشمالية الشرقية من البلاد (إقليم كاراموجا) وكذلك فى بعض أجزاء القطر الجنوبية الواقعة بعيداً إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وإلى الشرق من إقليم (انكولا) ونجد أن كمية الأمطار فى بحرهما أقل أهمية للزراعة من طول فترة فصل الجفاف ، ويتميز وسط البلاد الغربى بفترة جفاف قصيرة لا تزيد عن شهر واحد يسقط فيه المطر بمعدل أقل من (٥ سم) وهذه هى المنطقة التى تشتهر بزراعة المحاصيل الغذائية والنقدية كالوز والبن والشاي ، أما فى الجنوب فإن الفصل الجاف يطول ويستمر نحو ثلاثة أشهر (من حزيران إلى آب) ، ويصبح فى الشمال أربعة أشهر تبدأ من كانون الأول حتى آذار ، كما يبدأ الفصل الجاف فى القسم الشمالى الشرقى من البلاد فى شهر تشرين الأول ويستمر حتى أواخر آذار . ففى المناطق التى يكون فيها الفصل الجاف واضحاً وهى المناطق الواقعة فى الشمال والشرق نجد الزراعة تقتصر على الذرة وهى الغذاء الأساسى للسكان وكذلك على القطن وهو المحصول النقدى للمنطقة ، وتنتشر فى المناطق الأكثر جفافاً حرفة الرعى وزراعة القليل من محصول الذرة .

تتأثر طرق المواصلات البرية والنقل بين الشمال والجنوب بالمساحات

الواسعة من الأهرار والبحيرات التي تعيق وتثقل تشغيل هذه الطرق لتقل
الساح والمسافرين بين الأقاليمين . ويختلف سكان الشمال عن سكان الجنوب
بأسلوب المعيشة ومدى التأثر بالأقوام المحاورة ، فالنهابيون هم من القبائل
النيلية الحامية وهم في غالبيتهم من المسلمين الرعاة الذين يشتدون على زراعي
الذرة بنطاق حديق كغذاء أساسي لهم ، أما سكان الجنوب فهم من قبائل الباندر
المزارعين . وإلى وقت قريب كان الأوربيون الذين يشكرون أغلبية عشيرة من
السكان لا تزيد على ١١.٠٠٠ نسمة يسيطرون على الأعمال والشركات التجارية
والصناعية الكبرى في البلاد ، وكان هناك أيضا الأقليات الآسيوية الذين
بلغ تعدادهم عام ١٩٦٠ (١٠.٠٠٠ نسمة) أكثرهم من الهنود الذين اشتهروا
بالأعمال التجارية والتنافس فيها بينهم في إنشاء مصانع حلج الأقطان وتطوير
زراعة قصب السكر والمحاصيل الزراعية النقدية الأخرى وقد ظهرت مؤخرًا
طبقة من الأفريقيين أخذت تنافس الآسيويين في أعمالهم ونشاطاتهم وتولت
شعور عند الآسيويين والأوربيين الذين سيطروا على تجارة البلد وامتلكوا
الجديد من الأراضي ومعظم المشاريع التي لم يستطع الأفريقيين المساهمة بها لضعف
إمكانياته فقامت الحكومة الأوغندية بنأيام الممتلكات والمشاريع التي كان يسيطر عليها
الأوربيون والآسيويون واخضعوا لسيطرة الأفارقة ، كما عملت الحكومة على
إخراج الأعداد الكبيرة من الآسيويين الذين كانوا قد حملوا على الجنسية
الأوغندية ، كما لم يبق من الأوربيين سوى الأعداد القليلة جدًا من الذين
تحتاجهم الدولة في الأعمال الفنية والذين يجري إسعادهم بالأفريقيين الذين
يحصلون على المهارات الفنية من المعاهد والمؤسسات داخل البلاد وخارجها .
والملاحظ أن شعور العداء ضد العناصر الآسيوية وغيرهاني أوغندية وفي باقي

البلدان الأفريقية التي تخاصمت من غير الاستثمار وسمحت على استغلالها لم يكن
عسداء سببه العنصرية والحس بل التاريخ الطبقي الذي بدأ بدخول المستعمر
الأوروبي لهذه القارة والذي أتاح وشجع كل طموح طبقة غنية مستغلة ومسيطر
على ثروات البلاد أكثر أمادما من غير الأفريقيين، وطبقة أخرى من الرعايا
المفقرات والمهملين الذين يسعون لخدمة الطبقة الأولى

بلغ عدد سكان أوغندا حسب إحصاء (عام ١٩٦٩) ٩٥٢٦٠٢٣٦ نسمة
والذين زادوا بنسبة ٣٨٪ سنوياً منذ عام ١٩٥٩ (١)، وهي زيادة كبيرة
وغير طبيعية بالنسبة لمثل هذا البلدان، يرجع سببها إلى انخفاض نسب وفيات
الأطفال والهجرة الخارجية من الأنهار المجاورة (السودان، رواندا، زائير)
لأسباب سياسية والحصول على فرص العمل، وربما لخدمة إلى عدم دقة إحصاء
١٩٥٩. وتتميز أوغندا بالنسبة الغنية لسكان المدن التي يزيد تعداد سكانها على
١٠٠٠ نسمة حيث لا يتولفون سوى ٧٪ من مجموع السكان، ولا يوجد من
المدن الكبرى في البلاد سوى (كيبالا) وهي العاصمة التي يبلغ عدد سكانها
(٣٤٠٠٠ نسمة) وهي المركز التجاري الرئيسي للبلاد ومدينة (جنجا)
الواقعة في منطقة مخرج نيل فكتوريا على ساحل البحيرة وهي مدينة صناعية
يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٠٠٠٠ نسمة.

يمكننا التمييز بين هذه الأقاليم الطبيعية في أوغندا حيث الاختلاف واضح بينها،
في السطح والمناخ والنباتات الطبيعية بالإضافة للسكان وفعاليتهم الاقتصادية.
ومن أشهر وأهم هذه الأقاليم هي إقليم (بوغندا) وهو الإقليم المجاور للساحل

(١) كان عدد السكان حسب إحصاء ١٩٥٩ (٦٥٠ مليون نسمة) زادوا إلى (٩٥٠
مليون خلال عشر سنوات أي بنسبة ٦٨٪.

السهل من بحيرة فكتوريا الذى يشمل هاتين المزرع والبن ذر التربة الحمضية والذى
تنتشر فيه نباتات الجافة الاكثر تقدما وتحضرا ويتميز سطح هذا الاقليم بكثرة
الثلل التى اثمرت على قدامها عوامل التربة فجعلتها مستوية والى تنحدر بمحورها
ويطوئ نهر ساحل البحيرة، وتنتشر المبات الكثيفة المرتفعة من منطقة ضيقة
قرب ساحل البحيرة، وإلى الشمال منها يمتد هذا في الحشائش الطرية تحتلها
الاشجار الضخمة التى تتجمع قرب المراكز السكانية الصغيرة التى تضم هذه بيوت
بنيت على الروابي والثلل القديمة، كما تنتشر في هذا الاقليم الوديان والمستنقعات
والاهوار التى تنغذى بمياه الانهار وترتبط بحياة السكان في برغندة بصور
عامة ارتباطا وثيقا بالزراعة حيث نشاهد المشرطانات الزراعية منتشرة وبمبثرة
على طول الطرق والمسالك والودوب الضيقة التى غالبا ما تكون بعيدة عن الطرق
الرئيسية وتقع على سفوح واسطح التلال والروابي حيث التربة الحمراء ولا يوجد
من المدن والقرى الكبيرة التى تقع في اراضى مستوية سوى عدد قليل كان قد
أنشأ حول حوانيت كانت قد شيدت في الاصل من قبل الاسيويين وحيث ملكت
أكثرها في الوقت الحاضر للافريقيين، وتحيط بمجموعة تلك البيوت مزارع
الموز الدائمة التى يسكون الموز فيها الغذاء الاساسى للسكان، كما يزرع وتنمو
البطاطة الحلوة والكسافا والخضروات في المناطق القريبة من (كبالا) حيث تهجد
لها سوقا رائجة ودائمة، كما تنتشر بعد فواصل مزارع الذرة والقطن والبن
وهي من المحاصيل التقديرية الرئيسية في الاقليم.

كان شعب الباساندة في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر قد أسس وكون
حكومة عسكرية قوية سيطرت وتحكمت في القبائل المجاورة، واخذ أفرادها
يعملون على اقتناء أكبر عدد من الماشية والنساء والعبيد وهي مقياس الثنى والمركز
الاجتماعى المرموق، وكان رئيسهم الاعلى هو (الكاباكا) الذى يأتى بعده الحكام

والرؤساء المحليين الذين يتمتعون بسلطات غير محدودة يحكمون بها الناس ، كما كان الرؤساء الذين يحيطون ببلاط الملك يستغلون مركزهم وسلطانهم في جمع كل ما يمكن جمعه لأنفسهم من ثروات وأسلحة . وقد استغل البريطانيون نظام الحكم في بوغندة ومقدرته على إدارة البلاد ففقدوا المعاهدة المعروفة عام ١٩٠٠ م مع رؤساء بوغندة ومنحها حكما ذاتيا بقيادة (الكاباكا) ومجلس وزرائه . وكان لهذه المعاهدة الاثر الكبير في سيطرة هذا الاقليم على الاقاليم الاخرى وضعف الوحدة الوطنية بين الاقاليم وهذا ما كان يرجوه الاستعمار البريطاني ، ومع ذلك فقد تمكنت السلطة المركزية بعد الاستقلال اخضاع (الكاباكا) بما ساعد على توحيد البلاد . وقد استغلت بريطانيا قبائل (الجانده) في السيطرة على الاقليم المجاور (اقليم بونيورو) واخضاع قبائله وهم قبائل (نيورو) مقابل مكافأتهم بجزء من اراضي الاقليم المغلوب .

وفي هذا الاقليم - بوغندة - عمل حكام أوغندة على توزيع الاراضي الزراعية على الفلاحين كما اندم (الكاباكا) واعوانه على فرز اراضيهم وتحديد ما وتوزيعها على ورثتهم كما قسموا جزءا منها إلى قطع صغيرة عرضوها للبيع لكي يتمكنوا من تسديد رسوم المساحين والتسجيل وكذلك لشراء البيوت والسيارات ، وقامت الحكومة بتقسيم نصف اراضي بوغندة إلى قطع محدودة المساحة وزعتها على ٤٠٠٠ عائلة ، كما أخذت تؤجر الاراضي الاخرى أو تهيز للأفراد باستئلاها لقاء شروط معينة . ويساعد مالكي الارض أو مستأجريها من قبائل باجنده جماعات وأفراد من خارج اقليم بوغندة ظالبتهم من مهاجري الاقليم الغربي لاوغندة ومن رواندا وبوروندي وأكثر هؤلاء يعملون في رعي ماشية فلاحى (الجانده) ويعمل الآخرون في مزارع البن والقطن .

ونتيجة لاستقرار الاسحوال ووجود الثروات العظيمة في إقليم بورفنده وخاصة المناطق المتاخمة لساحل البحيرة نجده هو المسيطر والمتحكم في اقتصاد البلاد وسيتق كذلك إلى فترة طويلة من الزمن ، ولقد اجتهدت سرني كبالا وارتداع كثافة السكان في الاقليم العديد من الصناعات الجديدة ، كما تم بناء مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشلالات القريبة من مدينة (جنجا) كل ذلك سبب في تنشيط وتزوية الفعاليات الاقتصادية وتركيزها في هذا الاقليم .

تعتبر العاصمة الحالية (كبالا) المدينة الرئيسية في أوغنده والتي بنيت على هدد من التلال المنخفضة كان قصر (الكاباكا) قائماً على أحدها عندما وصل البريطانيون إليها ، وكان عدد سكانها عام ١٩٠٠ قد ضمن بحوالى (٧٧٠٠٠) نسمة ، ثم تضاعف حجمها بعد أن شجع موطن الادارة الحكومية رؤساء المدينة إلى العودة مع أفراد قبائلهم إلى مواطنهم الأصلية ليقوموا ويعملوا على تطبيق القانون وجمع الضرائب من أفراد القبائل المحلية . كما شجعت تلك الادارة الحكومية استيطان بعض السكان في المناطق المحيطة بضواحي المدينة من الذين كانوا في الماضي يتجمعون بالقرب منها استعداداً للحرب وتنفيذ لأوامر الكاباكا .

ثم أخذ سكان كبالا يزدادون مرة ثانية في السنين الأخيرة نتيجة لنمو التجارة واستغلال الخط الحديدي الذي يمر بها والذي يبدأ من أقصى الغرب عند (كاسيسا) ويمتد شرقاً جنوب البلاد إلى حدود كينيا وينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ميناء (مومباسا) فأخذ يفد إليها السكان من جميع أرجاء البلاد لغرض الاتراء والحصول على فرص للعمل أفضل . وقد نشأت عدة صناعات خفيفة معتمدة على الطاقة الكهربائية من محطة (جنجا) على بعد ٥٥ ميلاً من كبالا . أما (جنجا) فمن في نمو مستمر حيث يؤمل لها أن تكون مدينة متاهية وذلك

بعد بناء السد غير القابل حدوث أسبغت المياه تتهدد بقوة وسريعة لتحريك
الزوائد المتراكمة (الطمرات) التي قد تبلغ ما قد تبلغ بضعة أمتار إلى عدة أمتار
بعضها على بعضها البعض، وقد لا يكون هذا إغناء مناسباً للاحتياجات
والإسبغت والتسبب في وقوعها مع السدود، وقد لا يكون هذا إغناء مناسباً للاحتياجات
من منطقة (كيبه) ومنطقة مسير للأنواع أو الرافق التي لا توجد ومشاورين
أصبح القوم السوداني الذين يربونهم يجمعون مع غراسيل أخرى، كما توجد
مصادر للزوائد، وذلك من الحكومة، ثم يجمعها أو تحديد الاستيراد حيث
كانت منافسها الملايين المستوردة من الحديد مناهة شديدة.



(الشكل ١١٨ توليد الطاقة الكهربائية)

أما مدينة (عندبه) الصغيرة الواقعة على شبه جزيرة عطل على بحيرة فكتوريا
والتي تبعد حوالي ٢٢ كم من (كبالا) فقد كانت المقر الأول للحكومة المستعمرة
ولأسباب صحية وارتفاع مسرب البحيرة الذي أخذ يهددها بالاضافة لأسباب
تتعلق بالأمن تركت وحلت محلها (كبالا) كعاصمة للبلاد.

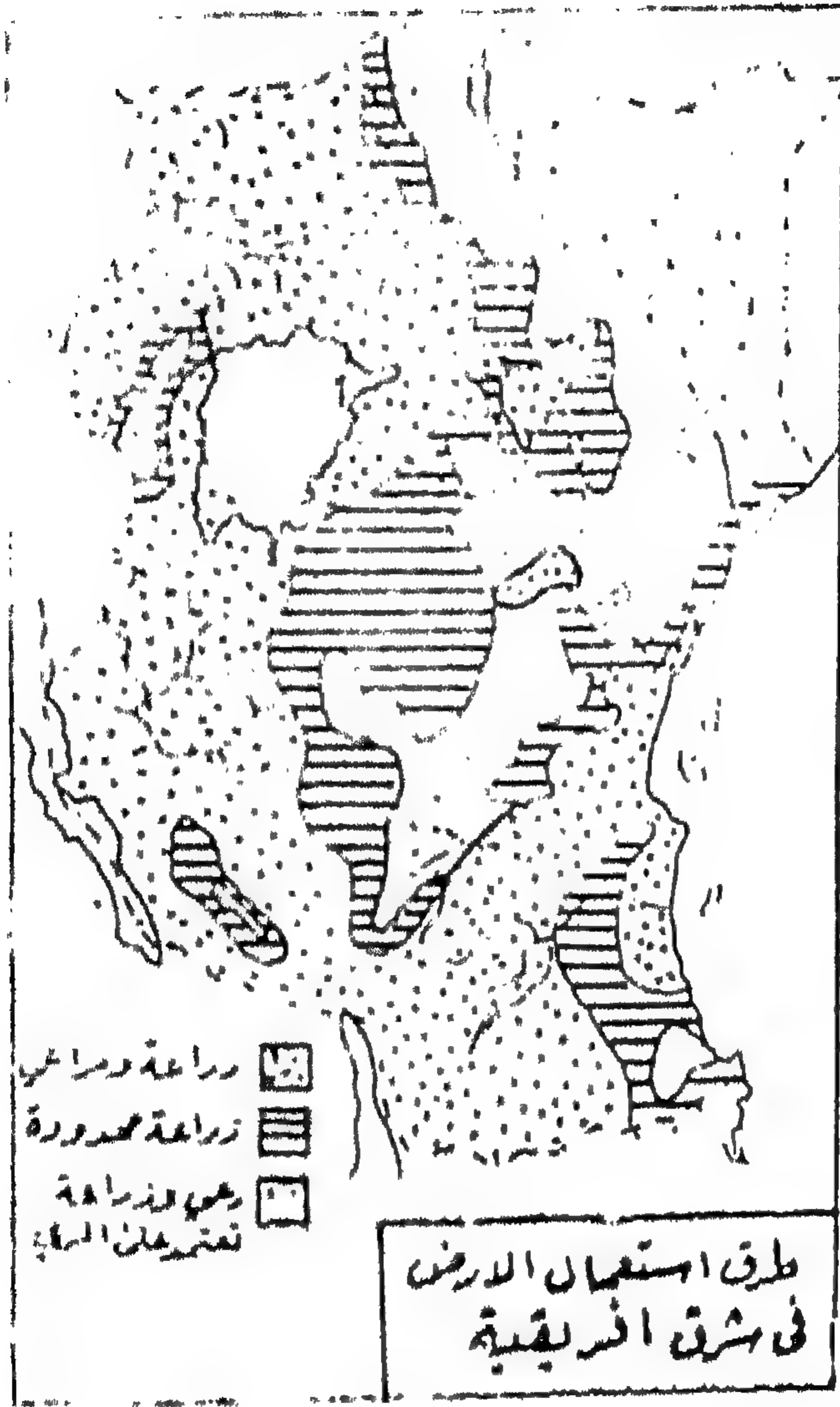
ومن المناطق الأخرى التي تزيد كثافة السكان فيها على ١٠٠ نسمة في الكم^٢ هي المنطقة الواقعة شرق ليل فكتوريا باتجاه جبل (الجون) والتي تحدّها من جهة الجنوب منطقة منخفضة السكان تقع جنوب إقليم (بوسوجا) الذي يحدّها من ساحل البحيرة وتبلغ مساحتها حوالي ربع مليون (أكر) من الأراضي الجيدة ذات الامكانيات العالية في الإنتاج ، ويرجع سبب قلة كثافة السكان فيها إلى مرور النوم الذي انتشر كواباء في نهاية القرن التاسع عشر ولم يعاد سكانها أبداً . ولكن بعد إكمال الخط الحديدي الذي يمر بالمنطقة قصرت المسافة بين هنا وحيدود كينيا حيث سيساعد ذلك ويشجع على فتح المنطقة للاستغلال والاستيطان . أما مناطق سفوح جبال (الجون) إلى الشمال الشرقي من (بوسوجا) فينتشر فيها بكثافة عالية أفراد قبائل (البوجير) حيث تكثر السلاسل الجبلية العالية التي تضم بينها وديانا ضيقة تمتد إلى الغرب من بركان الجون العظيم كأصابع اليد ، وإلى الجنوب تقع بمجموعة من التلال تنتشر الغابات على سفوحها العليا والحشائش القصيرة على سفوحها السفلى . وتعتبر السهول المجاورة لتلك التلال من المناطق المناسبة لزراعة القطن والبن وتربية الماشية .

وفي أقصى الجنوب الغربي من البلاد تقع منطقة أخرى عالية الكثافة هي منطقة أو إقليم (كيجيزي) حيث تصل الكثافة في بعض أجزائها إلى أكثر من (١٠٠٠) نسمة بالكم^٢ ولا يصيب العائلة الواحدة من الأراضي الزراعية أكثر من (٣) أكرات . ويحمد أن جماعة (الباكيجا) التي تسكن المنطقة لهم قدرة عالية جداً على العمل والإنتاج الزراعي . وقد نما سكان الإقليم من ربع مليون نسمة عام ١٩٣١ إلى ٤٠٠.٠٠٠ نسمة في عام ١٩٤٨ ، وذلك بتأثير الهجرة من رواندا - بورندي . وهناك دلائل تشير إلى اضطراب وضعف خصوبة التربة وبالتالي قلة

الانتاج ، لذلك اقترح مؤخرًا اختيار منطقة مناسبة أعيد استيطانها تقع على منحدرات بحيرة أمين (أدورد) إلى الشمال من إقليم (كيجيزي) وقد قبل حوالى ١٥٠٠٠ نسمة من سكان الاقليم التحرك شمالا إلى المناطق الجديدة .

وقد سمحت أوغندا في السنوات الماضية للاجئين من السودان ومن رواندا الدخول إلى البلاد ، فاستوطن جماعة (توتسى) الرواندية في وادى (أوريشينجا) في مقاطعة (أنكولا) الواقعة إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وهو من أحد المنافذ الرئيسة التي دخلت عن طريقه ذبابة القى تسمى إلى أوغندا من تنزانيا . ومن المؤمل أن يعمل أولئك اللاجئون على تنظيف الأعراس ومقاومة هذه الذبابة وإبادتها بالوسائل المختلفة فيكولوا بذلك قد هملوا على وقف زحف هذه الحشرة إلى شمال البلاد حيث المناطق الواسعة القابلة للزراعة .

أما الاقليم الشمالي والغربية الأخرى من أوغندا فلا تزال متخربة وبطيئة في نمورها الاقتصادي بالنسبة للاقليم المطلة على البحيرة . ويوضح ذلك ضالة دخل الفرد في هذه الاقليم بالنسبة لمثيله في بوغندا . وأخذت مؤخرًا تنتشر في هذه الاقليم زراعة الكسافا التي شملت مناطق عديدة ، كما توسعت فيها زراعة القطن وقصب السكر والشاي والتبغ . وعلى الرغم من التخلف الصناعى في هذه الاقليم فإن مد السكة الحديد غربا إلى (كاسيسا) عند سفوح جبال (رونزورى) عام ١٩٥٦ ساعد على استغلال نحاس منطقة (كيليبا) والذي يؤلف حوالى ١٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد . كما أخذت منطقة (كاسيسا) نفسها والمناطق المتاخمة للسكة الحديد إلى (كيبالا) تأخذ مكانتها في المساهمة باقتصاد البلاد . وفي الشرق عند (تورورو) أنشأ في عام ١٩٥٢ مصنع للأسمتت يمدون جميع احتياجات البلاد من مادة البناء الضرورية مستغلا الطاقة الكهربائية القريبة منه في (جنجا) .



(شكل ١١٩)

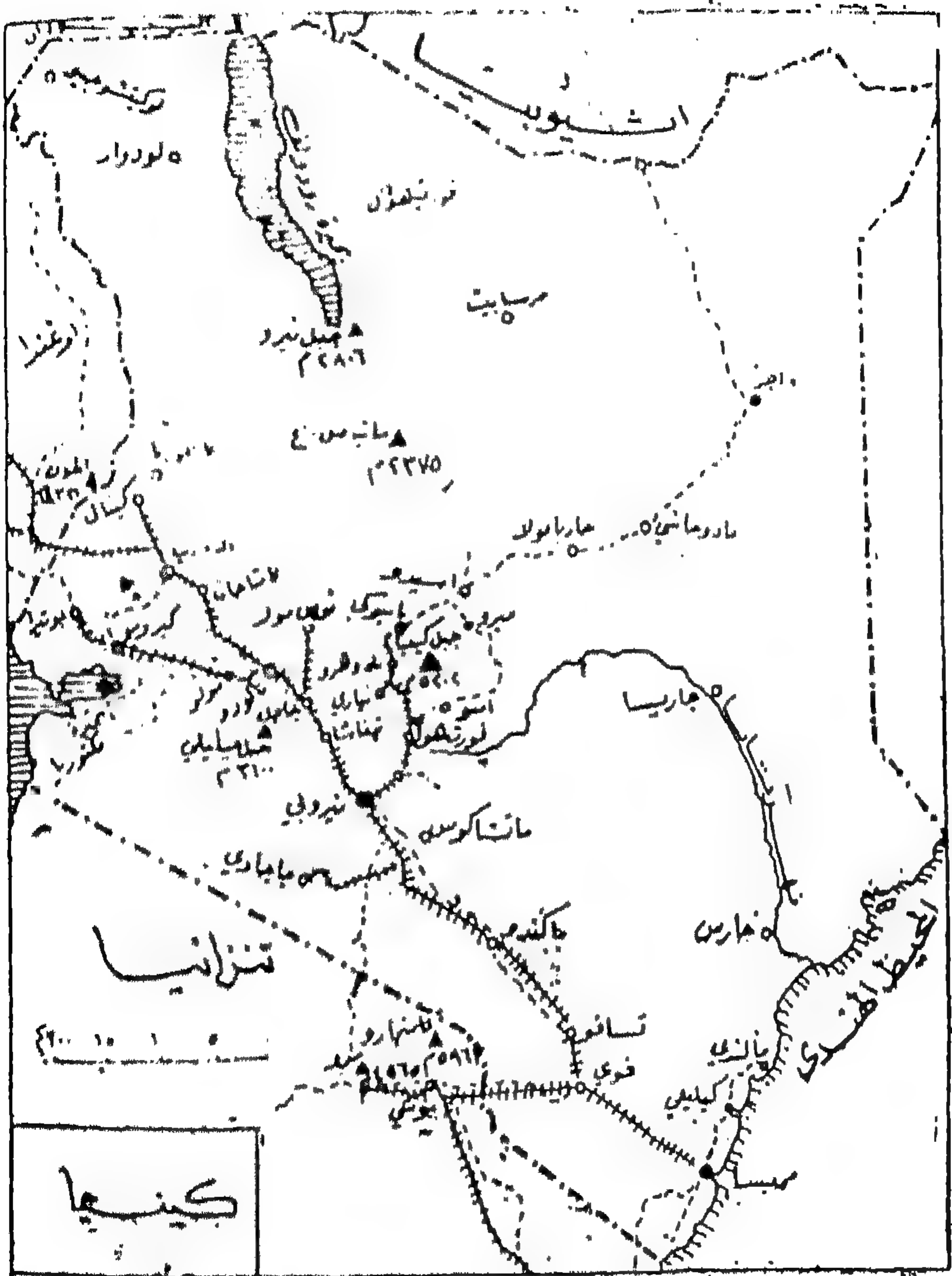
جمهورية كينيا

تقع هذه الجمهورية - التي استقلت عام ١٩٦٣ - في القسم الشمالي المرتفع من قارة أفريقيا الذي يسمى بمنطقة البحيرات ، ويمر خط الاستواء من منتصفها ، ويحدها من الشمال إثيوبيا والسودان ، ومن الغرب أوغندا وقسم من تنزانيا .

بحيرة فكتوريا ، كما يحدها من الجنوب جمهورية تانزانيا ، أما جهة الشرق فنصف
حدودها مع الصومال والنصف الآخر يطل على ساحل المحيط الهندي بجهة بحرية
تبلغ طولها حوالي ٥٥٠ كم يقع في أقصى جنوبها ميناء مواندا الميناء الرئيسى لكينيا
والجمهورية أوغندا الداخلية

وتعتبر كينيا والبلدان المجاورة لها - أوغندا وتانزانيا ورواندا وبوروندى -
أقليا طباعيا واحداً توسطهم بحيرة فكتوريا ، ولذلك فمن الممكن تكوين دولة
موحدة من هذه الاقاليم الخمسة .

تبلغ مساحة كينيا ٢٤٦ و ٥٨٢ كم^٢ ، ويبلغ عدد سكانها حوالي ١١ مليون
نسمة من ضمنهم بعض العناصر الاوربية البيضاء حيث توجد منهم جالية كبيرة بلغ
صلدها قبل الاستقلال أكثر من ٦٧٠٠٠٠ نسمة كانوا يملكون حوالي ٢٥ ٪
من أجود الاراضى الصالحة للزراعة ثم أخذ صدهم يتناقص تناقصا كبيرا بعد
الاستقلال ، وكان معظمهم يتركز حول العاصمة نيروبي في المنطقة التى تسمى
بالهضبة البيضاء ذات المناخ المعتدل والتربة الخصبة ، وقد حرم على الافريقين
امتلاك هذه المنطقة بل سخرهم للعمل كاجراء اساء الاوربيون معاملتهم لدرجة
جعلتهم يتركون الارض ويذهبون إلى مناطق أقل خصوبة حيث تكدسوا فيها ثم
انفجروا ضد هذا الظلم بالتفافهم حول منظمة الامامار ، تلك المنظمة التى لشرت
الوعب في قلوب المستعمرين منذ عام ١٩٥٢ م حتى نالت البلاد استقلالها ، وقد
ساعدت الظروف الجغرافية أهل البلاد على الصمود في وجه أولئك المستعمرين
وأسلحتهم الحديثة فكانوا يضربون صربتهم ويهربون إلى مخابثهم في أحاديث الهضبة
المنعزلة .



(شكل ١٢٠)

هذا وتوجد جالية أخرى من الهنود الآسيويين الذين يبلغ عددهم أكثر من ١٤,٠٠٠ نسمة معظمهم يشتغل بالتجارة والأعمال الحكومية ويسكنون المدن المهمة في الداخل والساحل .

أما العرب فيكونون جالية ~~كبيرة~~ تقدر بـ ١٠,٠٠٠ نسمة قدموا إلى الساحل من الجزيرة العربية منذ ثلاثة آلاف سنة وهم الدين أسرو ملكة زنجبار الساحلية التي أسلمتها البرتغال لنفوذهم منذ عام ١٤٨ م ، ثم طاد العرب بعدها من الزمان وطردوا البرتغاليين الذين حل محلهم الألمان ثم الانجليز بعد فترة من الزمن .

يتكون معظم سطح جمهورية كينيا من هضبة مرتفعة وهي جزء من الهضاب الشمالية لشرق أفريقيا تبلغ مساحتها (أكثر من ٤١٠,٠٠٠ كيلومتر مربع ومتوسط ارتفاعها ١٢٠٠ متر ، وتنحدر هذه الهضبة بمدرجات واضحة نحو السهول الساحلية جهة الشرق ، وبحافة شديدة الانحدار نحو بحيرة فيكتوريا جهة الغرب كما تنحدر انحدارا تدريجيا نحو المناطق الشمالية الجافة التي تتوسطها بحيرة (رودولف) الانحدودية .

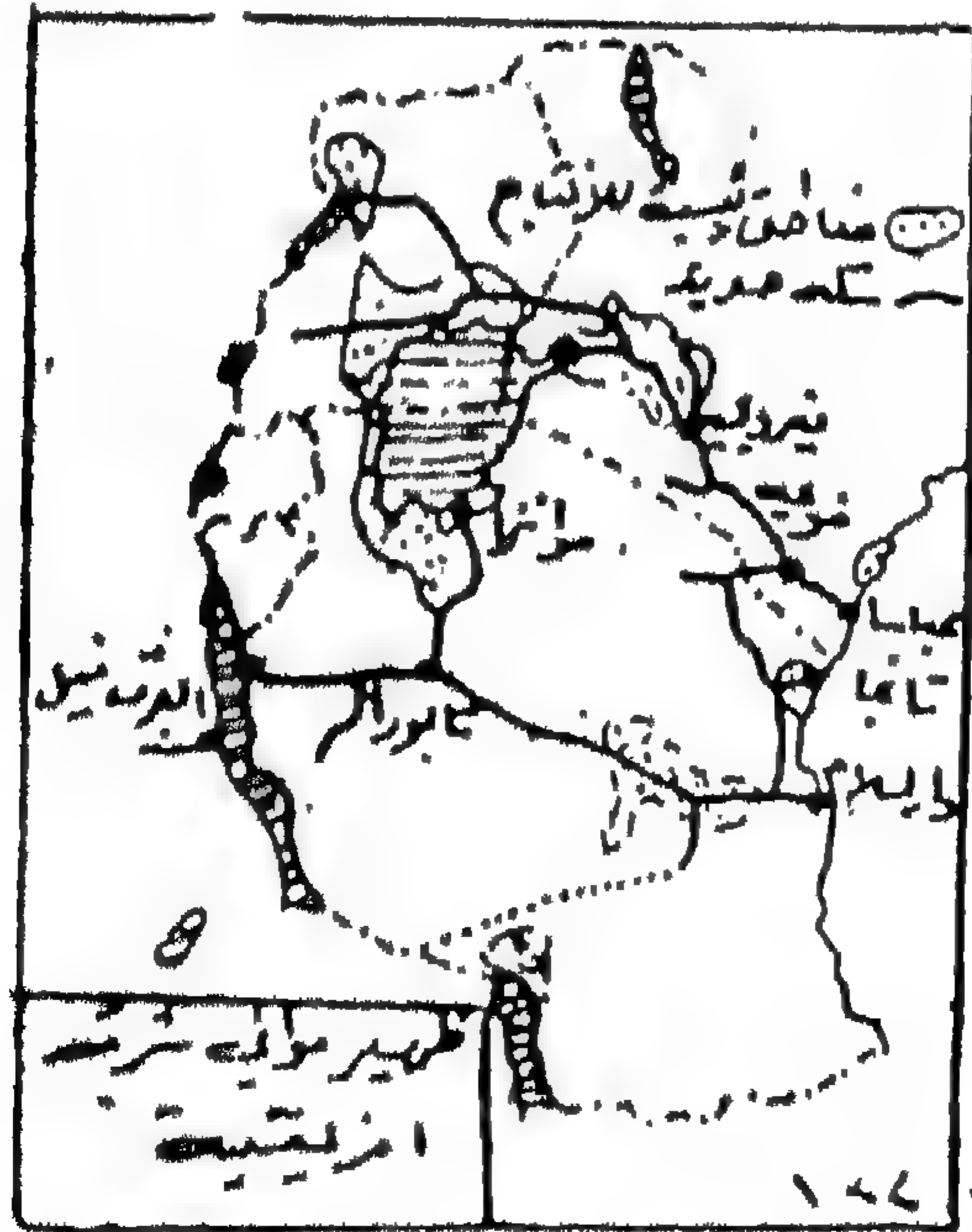
ويحترق جزء من الانحدود الأفريقي الأقسام الغربية من هذه الهضبة من الشمال إلى الجنوب حيث ينحدر السطح إلى حوالى ٥٠٠ متر عن مستوى سطح الهضبة . وتتماز هذه الهضبة باستواء السطح النسبي رغم انتشار بعض قمم الجبال البركانية العالية ، مثل جبل كينيا الذى يصل ارتفاعه إلى ٥٢٠٠ متر — ولفظ كينيا معناه بلغة البانتو (النعام) التي ترمز إلى تماقب الصخور السوداء والثلوج البيضاء عند قمة هذا الجبل الشهير — وهناك جبل آخر يزيد ارتفاعه على ٤٣٠٠ م هو جبل (الجون) الذى يقع على الضفة الغربية للانحدود الأفريقي عند

حدود أوفندة ، كما توجد سلسلة من الجبال تدعى ' (ابيردارس) تقع عند الحافات الشمالية للهضبة والتي تتوسط مناطق قبائل الكيكويو ، ولها منحدرات وعرة كثيفة الغطاء النباتي كانت تستعمل محابثا لتوار المارمار .

يتكون معظم سطح الهضبة من صخور نارية قديمة وتكوينات أخرى متنوعة ويمتاز مناخها بالرغم من وقوعها على خط الاستواء بالاعتدال وذلك بسبب الارتفاع العظيم . ففي نيروبي مثلا (على ارتفاع ١٧٠٠ م) نجد أن متوسط الحرارة العظمى لا يزيد على ٢٥ درجة مئوية ومتوسط درجات الحرارة الصغرى لا يقل عن ١٤ درجة مئوية . أما المدى السنوي للحرارة فهو خفيف على حين يعظم المدى اليومي حيث تنخفض درجات الحرارة في بعض الليالي إلى ٢ درجة مئوية . وتسقط الأمطار على هذه الهضبة بمعدل ١٠٠ سم سنويا تسقط أكثرها على الجهات الغربية المرتفعة والجبال العالية داخل الهضبة . وتعرض هذه الأمطار لذبذبات من سنة إلى أخرى ، فقد تصل في بعض السنين في نيروبي مثلا إلى أكثر من ١٥٠ سم تنخفض في سنين أخرى إلى ٥٠ سم .

أما عن النباتات الطبيعية فتختلف من مكان لآخر حسب مقدار الارتفاع وكمية المطر الساقطة ، فأقليم الهضبة هو بصفة عامة إقليم حشائش السافانا التي يختلف طولها من منطقة إلى أخرى وتختلف في كثير من الأماكن الأشجار المتنوعة ، وتختفي هذه السافانا عند ارتفاع ٢٠٠٠ متر حيث تظهر منطقة الغابات المعتدلة التي تضم بين جنباتها حشائش ومراعي الالب الخضراء عند ارتفاع ٣٠٠٠ م وتحقق الأشجار تماما عند ارتفاع ٤٠٠٠ م حيث تسود مراعي الالب بمفردها حتى ارتفاع خط الثلج الدائم عند قمم الجبال العالية مثل جبل كينيا والجون وغيرها ،

وأهم المراكز التجارية والسكنية (نيروبي) العاصمة ، ومنها ما يبلغه الماساي
الماء العذب للماشية ، وقد تطورت هذه المدينة من معسكر للمهندسين والعمال
الذين كانوا قد عملوا في بناء الخط الحديدي إلى مدينة كبيرة يبلغ عدد سكانها في
الوقت الحاضر أكثر من ٣٠٠.٠٠٠ نسمة منهم ١٦٠.٠٠٠ أوروبي و ١٤٠.٠٠٠
هندي آسيوي . وتقع نيروبي على الخط الحديدي الرئيسي الذي يربط بمباسا
بأوغنده عند بحيرة فكتوريا . وهناك أيضا مدينة تانكورو إلى الشمال من نيروبي
تقع على الخط الحديدي الرئيسي أيضا ويبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة . كما
تقع مدينة كيرومو على بحيرة فكتوريا وترتبط مع تانكورو بخط حديدي . ومن
أهم المراكز الأخرى مدينة ماجادي التي تقع إلى الجنوب من العاصمة وهي منطقة
إنتاج أملاح الصودا التي يبلغ إنتاجها السنوي حوالي ١٠٠ ألف طن .



(شكل ١٢٢)

٢ - إقليم السهول الشرقية : يقع هذا الإقليم إلى الشرق من الهضبة السابقة ويحتوى على سهول منخفضة تتداخل في الشمال مع سهول العو مال الجافة ، أما جنوبها فيطل على ساحل المحيط الهندي الذى يتكون معظمه من الرمال والذى تحف به الصخور المرجانية . ويخترق هذه السهول عدة بحارى مائية تنحدر من سطح الهضبة لتصب في المحيط الهندي في دالات خصبة . ومن أهم هذه الأنهار نهر تانا الذى يمكن الاستفادة من مياهه بزراعة مساحة كبيرة في المنطقة شبه الجافة من هذا الساحل وهو صالح للملاحة في بعض أقسامه السفلى .

أما مناخ هذا السهل فيمتاز بارتفاع درجات الحرارة كما تمتاز الأقسام الشمالية منه بالجفاف بينما تسقط الأمطار على القسم الجنوبي بكميات كافية لنمو النباتات المدارية ، كما تنمو أشجار المانجروف على الساحل المنخفض ومنطقة الدلتاوات . وكلما تقدمنا نحو الشمال تبدأ الأمطار بالقلّة حتى تظهر النباتات الشبه صحراوية مثل أشجار السنط والشجيرات الشوكية . ومن المنتجات الزراعية لهذه السهول الساحلية هي الأرز والقطن والذرة ونخيل الزيت وقصب السكر .

وأهم المراكز التجارية لنك السهول هو ميناء ممباسا الواقعة على جزيرة عند دلتا أحد الأنهار الصغيرة ويبلغ عدد سكانها ١٣٠.٠٠٠ نسمة وهي مخرج لمعظم صادرات البلاد . وهناك أيضا (مالندى) إلى الشمال من ممباسا تقع عند مصب نهر (هالانا) وعدد سكانها ٣٠.٠٠٠ نسمة .

٣ - الأقسام الشمالية : تؤلف هذه الأقسام حوالى نصف المساحة الكلية للبلاد ، وهي عبارة عن هضاب متوسطة الارتفاع تحيط ببخيرة (رودلف) تمتاز بقلّة الأمطار وبالتالي بقلّة السكان والإنتاج الاقتصادى ، يتكون أغلبها من صحارى جرداء لم تمتد يد الإصلاح إليها بعد ، وهي صالحة لأن تكون مناطق رعى في

بعض الفصول التي تسقط فيها الأمطار بكميات قليلة تساعد على نمو بعض النباتات الشوكية والحشائش القصيرة الموسمية كما يمكن الاستفادة من مياه الأنهار التي تخترقها متجهة نحو بحيرة (رودلف) في اصلاح بعض الاراضى وتثبيتها للزراعة وهذه المنطقة خالية تقريبا من السكان وقد كان الدخول اليها في عهد الاستعمار لا يتم إلا بترخيص من السلطات الاستعمارية . أما عن أسباب هذا الجفاف ، فيرجع إلى شكل ساحل كينيا الموازي للرياح التجارية الشمالية الشرقية - شتاء - والرياح الجنوبية الغربية - صيفاً - (انظر الشكل ١٢٥) .

ونتيجة لوقوع مساحات واسعة من اراضى كينيا في مناطق تتميز بأقطارها الفصلية التي يقل معدلها السنوى عن ٧٥ سم ، فقد أخذت تتم باستغلال مياه الأنهار لرى مساحات واسعة صالحة للزراعة ، فأُنجزت عدة مشاريع زراعية تعتبر نموذجاً لمشاريع مقترحة أخرى . ومن أهم هذه المشاريع مشروع ارواء ٨٠٠٠ هكتار من اراضى الهضبة الغربية المجاورة لجبل كينيا حيث تنحدر عدة مجارى مائية لتصب في نهر تانه ، وأن التربة السوداء الهضبة التي تغطى المناطق المستوية من تلك الهضبة تعتبر نموذجية لزراعة الارز . كما أن مياه روافد نيامندى ، وثيبا تروى مساحات واسعة من سهل مويبا تيرا البالغة حوالى ٥٠٠٠ هكتار تروى حالياً بالأرز الذى وفر للدولة ما يقارب ١٢ ألف طن سنوياً من واردات هذا المحصول .

والمشروع الثانى المنجز والذي يقع عند جالولا - إلى الجنوب من جاريبا (أنظر الشكل ١٢٣) ، على الرغم من صغر مساحته (٥٠٠ هكتار) يعتبر مشروعاً نموذجياً لمشاريع مستقبلية كثيرة ، حيث ترفع المياه بواسطة السد المقام على نهر تانه لتنساب في قناة يبلغ طولها ١٨ كم ترفع المياه منها لتروى مزارع الفول



(شكل ١٢٢)

السوداني والقطن وفول الصويا والارز . وقد بلغ محصول القطن للهكتار الواحد في هذا المشروع من ١٨٠ إلى ٢٦٠ كجم .

والمشروع الثالث - الذي هو في طريق الانجاز - يقع في حوض نهر تانا الاسفل بين جاريسا وجارس والذي يغطي مساحة تقدر بـ ١/٢ مليون هكتار ، أخير منها ١٢ ألف هكتار لريها من مياه ذلك النهر . وسيكون القطن المحصول الرئيسي لهذا المشروع .

وقد استفادت كينيا من السدود التي أقامتها على نهر تانه في توليد الطاقة الكهربائية ، خاصة عند سد كنداروما في منطقة (سفن فورك) حيث أقيمت محطتين لتوليد الطاقة الكهربية تولد بعد اكمالها ما معدله ٢٤ ميجا واط ، تكفي لسد احتياجات جميع مناطق البلاد ، وتشجع قيام الصناعات المختلفة . وبالإضافة لذلك فسيصنع السد أمامه بحيرة كبيرة ستكون مصدراً لثروة سمكية مهمة ومنطقة سياحية عظيمة .

طرق المواصلات :

أن أول حمل فكر فيه المستعمرون الانجليز حير وطأت أقدامهم أرض كينيا هو ربط أوغندية بالساحل عبر بحيرة ومنتحات كينيا بواسطة حبل حديدى يبدأ من ممباسا على الساحل فى كينيا وينتهى عند طمس على بحيرة فيكتوريا فى أوغندية ، وفعلوا هم هذا المشروع ولكن بعد حدود مضيئة ذهبت الكثير من الارواح والاموال إذ ذهب ضحية اثني عشر حرق ٣٠٠٠ شخص من المحليين من بحر ٤٠٠٠ شخص ساءوا للمعمل تحت ظروف قاسية ، كما استخدم الانجليز ٣٢٠٠٠ من العمال والقبائل المنحدرين ويبلغ طول هذا الخط ١٤٠٠ كم ينقل تجارة أوغندية إلى ساحل كينيا بالإضافة إلى خدماته للمناطق الكينية الغنية بالمنتجات الزراعية مثل منطقة الماساى نيروى (انظر الشكل ١٢٢) . وبالإضافة لهذا الخط الحديدى والبرق القصيرة التى تفرع منه تنتشر شبكة من طرق السيارات الجيدة تربط معظم جهات الجمردية بعضهم بالبحر الآخر . والى سخر فى بناء أكثرها بعد الحرب العالمية الثانية الاسرى الايطاليون وأهم صادرات كينيا هي البن والسيسال والشاي والتبغ والاحمر ونانى بريطانيا فى المركز الأول بالنسبة للتعامل التجارى مع هذا الجاد

« جمهورية تانزانيا الاتحادية »

تذكرنا تانزانيا (زنجبار وتنجانيقا) بالاستعمار الالمانى لشرق افريقية وكيف دخل هذا الجزء من القارة عن طريق التجار والمبشرين والمكتشفين والمغامرين من الالمان الذين أخذوا من جزيرة زنجبار ومن سواحلية حاكمها السلطان (سيد سعيد) وحبه للمسال جسرا للممر إلى البر الافريقى والسيطرة عليه . وكيف خلدوا روثوسا وشيوخ القبائل الافريقية بهداياهم النافذة من

الانفئة والتبذ حتى حصلوا على موافقاتهم بما سموه بمعاهدات، تنازل بموجبها هؤلاء الرؤساء والشيخ لما كانت يسمي (بالشركة الألمانية) عن مباحات واسعة من الأراضي بلغت ١٠٠.٠٠٠ كم^٢ والتي كان يطر عليها سلطان زنجبار نفسه. ولما وصلت تلك المعاهدات إلى يد الحكومة المانية أخطرت هذه الحكومة في ٣ آذار من عام ١٨٨٥ م الدول الأوروبية الموقعة على معاهدة برلين بما حصلت عليه الشركة الألمانية من أراضي وحقوق سيادة في شرق افريقية وحمايتها لهذه المناطق. وفي ٢٥ أيار من نفس السنة وافقت بريطانيا على الاجراء الألماني. حصل هذا بالرغم من الاحتجاج الذي أرسله السلطان (برغش) سلطان زنجبار إلى إمبراطور المانية بعدم شرعية استيلاء الألمان على أجزاء من القارة هي من ممتلكاته وأن رؤساء القبائل غير مخولين من قبله بتوقيع مثل تلك المعاهدات، ولكن الأروهاب الألمان بإرسال السفن الحربية إلى مياه زنجبار وتخلي بريطانيا عن السلطان الذي طلب مساعدتها، أخطر هذا السلطان المغرب على أمره أن يسحب احتجاجه ويرافق على عقد معاهدة تجارية مع المانية ومنحها امتيازات في جميع أراضيها. وأخيرا اتفقت بريطانيا والمانية في ٢٩ تشرين الأول من عام ١٨٨٦ م على الاعتراف بسيادة السلطان على جزر (زنجبار وسمبا ولامو) وعلى المناطق الساحلية المقابلة لهذه الجزر والمسافة ٦ كم فقط من هذا الساحل، وعلى بعض المدن والمسافة ١٦ كم حولها، كما اتفق الطرفان على اقتسام المناطق الواقعة خلف الشريط الساحلي وجعلها منطلق نفوذ شمالية بريطانية والجنوبية المانية. ونمت تأثير تهديد المانية ونصح بريطانية وافق السلطان على الاتفاقية بين الدولتين.

ولم يستمر الحال على ذلك بل ظهرت اطماع جديدة للشركات الاستعمارية

البريطانية والألمانية التي أرادت امتلاك المناطق الساحلية أيضا كنافذ لامتلاكها
الداخلية ، لذا أجبرت بريطانيا وألمانيا السلطان على تأجير الأراضي الساحلية لتلك
الشركات . وأخيرا باع السلطان مرغما تلك الأراضي للدولتين ، واعترفت
بريطانية بالحماية الألمانية على هذا الجزء من افريقية (تنجانيقا) والذي كان يسمى
بمستعمرة شرق افريقية الألمانية ومقابل ذلك اعترفت ألمانيا بحماية بريطانية
لوتنجبار .

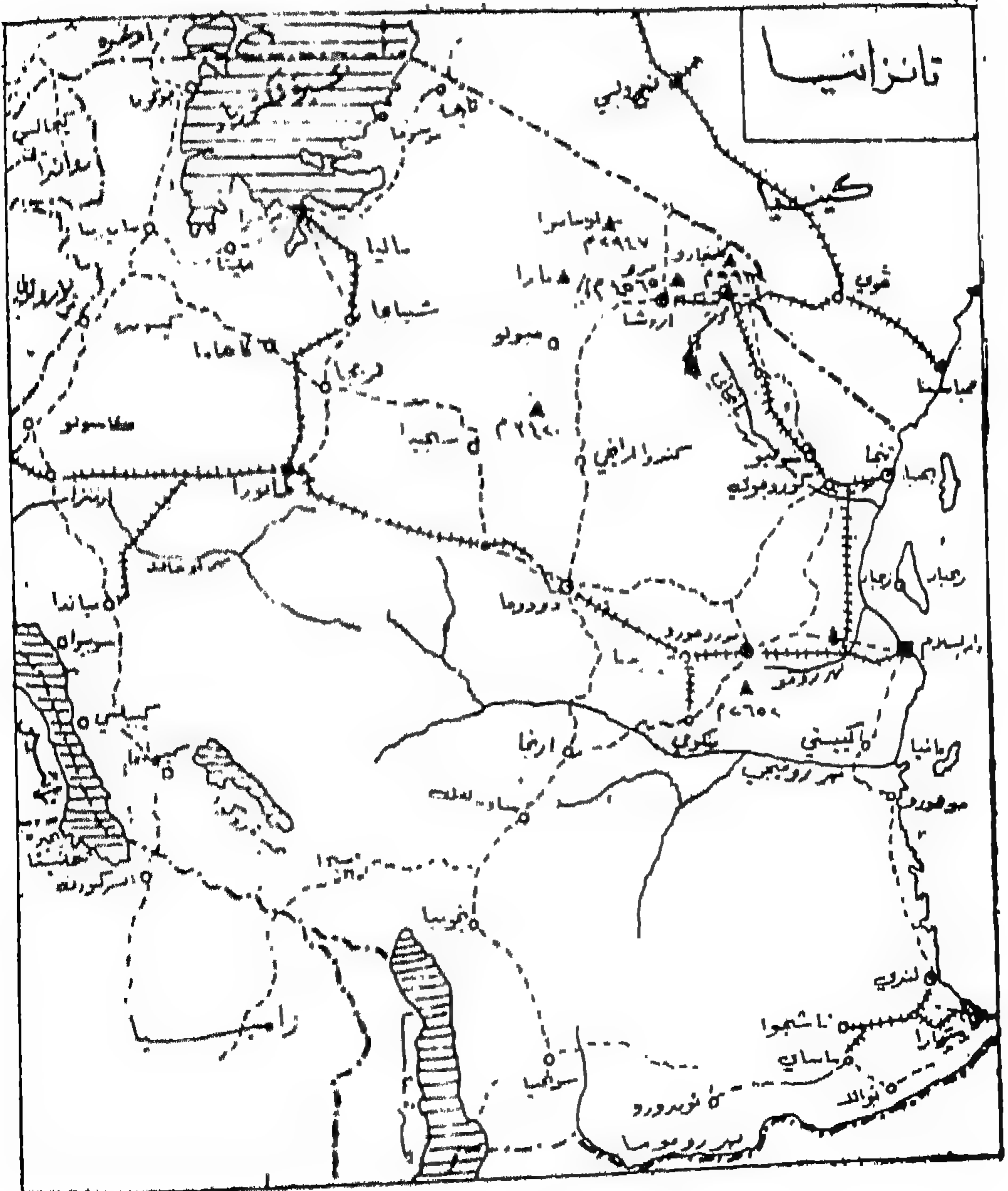
وفي عام ١٩١٠ م أبرمت اتفاقية بين ألمانيا وبلجيكا ثبتت بموجبها الحدود
بين تنجانيقا والكونغو (زائير) وبذلك الأسلوب حصلت ألمانيا على
ممتلكاتها في غرب افريقية وهي توغو ولاندا والكامرون و افريقية الجنوبية الغربية .
(إقليم ناميبيا) .

والجدير بالذكر ان هذا الجزء من افريقية الشرقية بهضبة عالية وانحدارها
للشديد تجاه السهول الساحلية وانهارها المنحدرة بشدة والتي تعترض بحرها
الجنادل والشلالات بالإضافة لمناطق مصبات الانهار التي تكثر أمامها السدود
الرملية ، كل ذلك مع بعد المنطقة عن أوروبا - (قبل فتح قناة السويس) - أدى
إلى تأخر وصول الأوروبيين اليها واستعمارهم لأراضيها . ومع ذلك كانت
المناطق الساحلية وكراكتها التجارية يسيطر عليها سلاطين وجبابرة والتجار
العرب للذين فزلوا الساحل الافريقي من شبه الجزيرة العربية وخاصة من عمان
وحضر موت ومسقط .

وبما نشبت الحرب العالمية الأولى بين ألمانيا وبلدانها من جهة وبين
انجلترا وبلدانها من جهة أخرى والتي كانت نتيجةها انهيار المجموعة الثانية
التي ما لبثت أن استولت وسيطرت على الممتلكات الألمانية في افريقية وأخذت

تدبر شئوننا بخطر من صبة الأمم التي تأسست في أعقاب تلك الحرب العالمية نتيجة لمقررات مؤتمر فرساي (في هولند) عام ١٩١٩ . اتحدت هذه العصبة كلا من بريطانيا لادارة مستعمرة تنجانيقا (شرق افريقية الالمانية) وفرنسا وبريطانية لادارة توجولاند والكمرون حيث اقتسماها فيما بينهما وضعت فرنسا القسم الذي يخصها من توجولاند إلى مستعمرتها داهومي ومن الكمرون إلى افريقية الاستوائية الفرنسية . كما ضمت بريطانيا القسم الآخر من توجولاند إلى مستعمراتها ساحل الذهب (غانة) والقسم المتبقى من الكمرون إلى مستعمرتها نيجيريا ، كما اتحدت تلك العصبة بحكومة اتحاد جنوب افريقية لادارة مستعمرة افريقية الجنوبية الغربية الالمانية (ناميبيا) . وبعد الحرب العالمية الثانية اتقل اشراف عصبة الأمم على تلك المستعمرات إلى هيئة الأمم المتحدة ، وبعد الاستفتاء الذي أجريته الأمم المتحدة انضم القسم الغربي من توجولاند إلى غانة بينما رفض سكان القسم الشرقي الانضمام إلى داهومي الفرنسية والذي أصبح جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ ، كما أن القسم الذي ضم من الكمرون إلى لييجيريا أعيد عام ١٩٦٢ إلى الكمرون الفرنسي الذي حصل على استقلاله من فرنسا عام ١٩٦٠ . أما اتحاد جنوب افريقية فقد رفض ولا يزال يرفض التخلي عن إدارة شؤون اقليم ناميبيا (افريقية الجنوبية الغربية الالمانية سابقا) ومنحه الاستقلال خوفا من موجة تحرير الافريقيين من حكم الاروبيين في الجزء الجنوبي من افريقية ومساعدة ذلك الاقليم لهم في حالة نيل استقلاله بالاضافة للفرائد الاقتصادية التي يجنيها اتحاد جنوب افريقية من خيرات الاقليم . وتقف هيئة الأمم المتحدة وهي الهيئة التي لا تملك القوة العسكرية - عاجزة عن مساعدة الاقليم لنيل حريته واستقلاله .

أما بالنسبة للجزء التانزاني (تنجانيقا) فقد حصل على استقلاله وتحسّر من الانتداب البريطاني عام ١٩٦١ وأصبحت البلاد جمهورية يرأسها حويلوس بيريري . وبالنسبة للجزر زنجبار وبمبا فقد تحصلتا من الحماية البريطانية عام ١٩٦٣ ، وبعد عام من هذا الاستقلال ثار الجيش على السكان وطرده هر وأعوانه من الجزيرة وبمبدا مباشرة أعلنت زنجبار اتحادها مع تنجانيقا وكونتا اتحادا باسم جمهورية تانزانيا الاتحادية .



(شكل ١٢١)

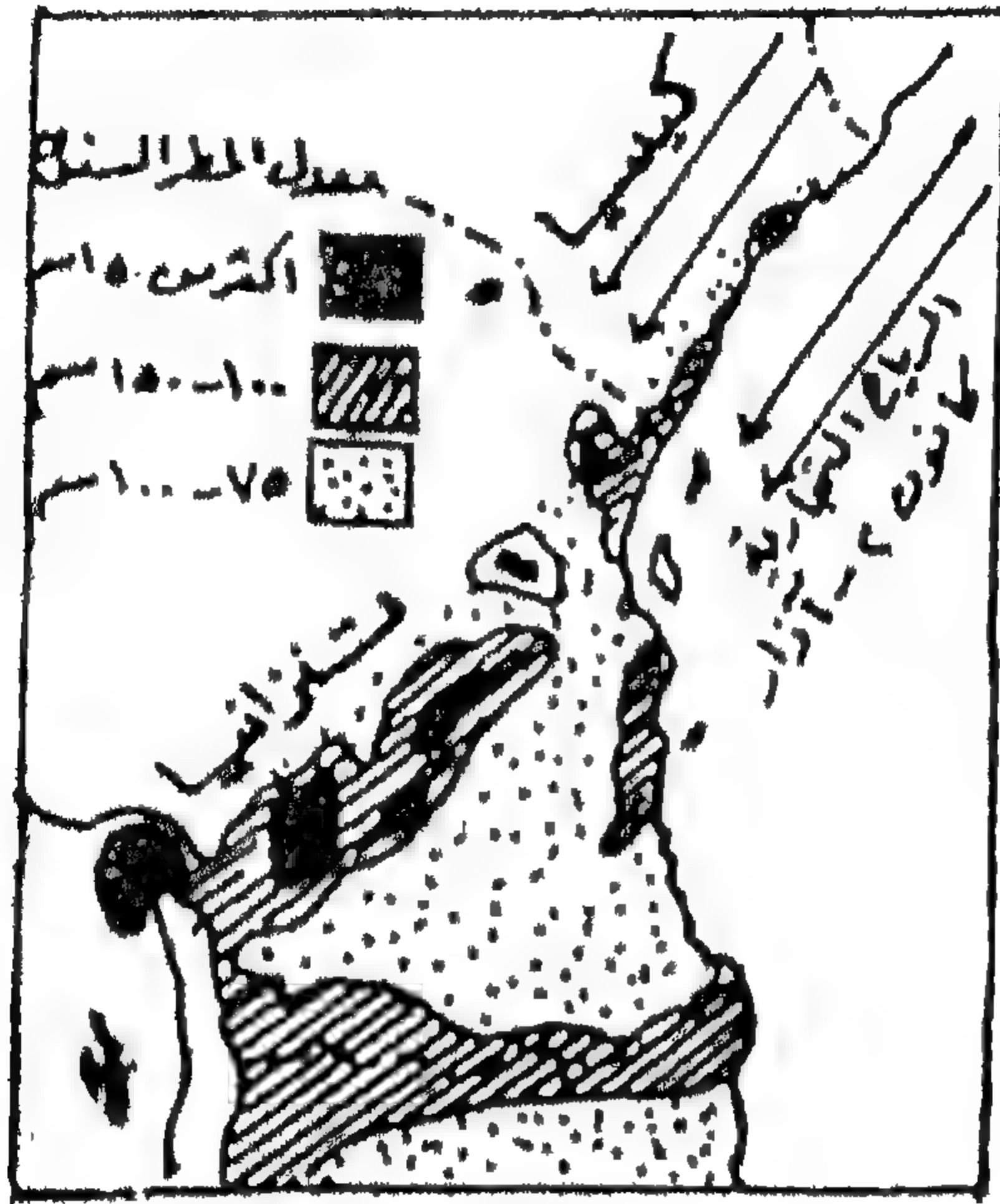
((الجغرافية الطبيعية والبشرية))

يتميز سطح ومناخ هذه الجمهورية البالغة مساحتها ٨٧٤٠٢٢٢ كم^٢ بالتباين والاختلاف الكبيرين من منطقة لأخرى - ويحتوى هذا السطح على أعلاء وأوطأ أقسام أفريقية . فبينما ترتفع قمة جبل (كلنجارو) (١) إلى ٥٩٦٣ مترا ينخفض سطح بحيرة تنجانيقا إلى ٣٥٨ مترا تحت مستوى سطح البحر . وتقع المنطقة المرتفعة الرئيسية في النطاق الشمالى من البلاد حيث تمتد جبال (ارسمبرا) و (بارا) و (كلنجارو) و (مرو) هذا بالإضافة للمرتفعات الوسطى والجذوية الأقل ارتفاعا . أما باقى اجزاء البلاد الداخلية فتكون من سهول متموجة ومصاب تنخللها بمجوصات من التلال المنخفضة المبعثرة . وكانت الحركات الانكسارية مسئولة عن ارتفاع مناطق الهضبة بالإضافة للواظف البركانية ، كما أن الانكسار الشديد الذى كون الحدود الأفريقى العظيم كان المسئول عن تكوين البحيرات في أسطحها المنخفضة كبـحيرة (تنجانيقا) و (نياسا) و (رو كوا) في الغرب وبحيرات (مايارا) و (اياسى) في الشمال الشرقى . وبالإضافة للهضبة ومناطقها المرتفعة هناك السهول الساحلية الرملية الواسعة مع وجود بعض الشعب المرجانية التى تكسرت وتقطعت خاصة بالقرب من مصبات الأنهار الكبرى حيث تنمو غابات المنجروف .

بإستثناء المناطق المرتفعة الواقعة في المناطق الجبلية نجد أن الحرارة مناسبة لنمو جميع المحاصيل الزراعية والنباتات الطبيعية ، ولكن الذى يحدد الأراضى الزراعية وتنوع المحاصيل هو كميات المطر السنوية التى تتغير من مكان لآخر

(١) منى كلنجارو باللغة السواحلية هى الجبل الشرقى .

ومن فترة لأخرى وهو بصورة عامة أقل مما هو متوقع مثل هذا الارتفاع للمضبة . هناك ٢١ ٪ من مساحة البلاد تستلزم أمطاراً بمعدلها السنوي أكثر من



(شكل ١٢٥ أنر الارتفاع وشكل الساحل على كمية الامطار)

٧٥٠ ملليمتر كما توجد مناطق صغيرة لا تزيد على ٣ ٪ من مساحة البلاد تسقط عليها الأمطار بمعدل أكثر من ١٢٥٠ ملليمتر ولحمود أن القسم الأوسط من البلاد يمكن أن نعتبره من الأقاليم الجافة حيث لا يسقط عن المطر أكثر من ٥٠ سم بل يقل عن ذلك في مناطق كثيرة منه ، وفي معظم أنحاء البلاد تسقط هذه الأمطار خلال تسعة أشهر من السنة معظمها يسقط في الفترة بين كانون الأول وإيار ، كما تتمتع بعض المناطق بقمطين للطر ، تقع الأولى في تشرين الأول - تشرين الثاني ، والثانية في نيسان - إيار . ومن المشاكل التي تعانيها معظم أراضي هذه البلاد هي فترة الجفاف الطويلة وتذبذب كميات المطر بين فترة وأخرى حيث تؤثر في السنين المجاف على نقص المحاصيل الزراعية وهلاك

العدد الكبير من المواشي والأغنام - كما حصل ذلك في عام ١٩٦١ م في الأقسام الداخلية من البلاد .

هناك بعض الأنهار الكبيرة الدائمة تنحدر إليها المياه من المناطق الأكثر مطرا أمها نهر (روني جي) الذي يصرف مياه المرتفعات ومعظم الأقسام الجنوبية من البلاد إلى المحيط الهندي بمعدل ١١٣٣ م^٢ بالثانية ويتصدر هذا النهر الكبير الأولوية في الري ومشاريع الطاقة الكهربائية . وهناك أيضا نهر (روفو) الذي ينبع من جبال (أولوجورو) ونهر (وامي) الذي ينبع من جبال (أوجورو) وجبال (كلنجارو) ونهر (بانجاني) من جبال (بارا) وتسب مياهها جميعا في المحيط الهندي . ولقد تطور العمل بمشروع توليد الطاقة الكهربائية من مساقط نهر (بانجاني) حيث أخذت تجهز بالتوربينات (أروشا) وموشى وتنجا ومودوجورو والعاصمة دار السلام) . كما يوجد العديد من الأنهار القصيرة الأخرى التي تصرف مياهها إلى الأسوار الداخلية أو إلى بحيرات تنجانيقا وفكتوريا ونياسا ، ما عدا نهر روفوما الذي يصرف مياهه نحو المحيط الهندي والذي يكون خط الحدود الجنوبية بين تنزانيا وموزمبيق . تتميز معظم أراضي تنزانيا بالتربة البركانية الخصبة ، وحيث تغطي التربة المدارية الحراء والأغصان بخصوبتها الممتدة معظم الهضبة الداخلية ، وإن الكثير من المسطحات التي تغطيها الأعشاب والنباتات قد نظفت وأعدت للاستغلال الزراعي . ولا تزال المناطق الجنوبية والوسطى الغربية تغطي بقاع واسعة منها أحراش ونباتات نفعية تتخللها الأعشاب المكشوفة تسمى باللغة السواحيلية (ميبو) والتي تكون ٢٠٪ من مساحة البلاد ، كما تنتشر النباتات المدارية المطيرة في مساحات صغيرة من البلاد لا تزيد على ٥٪ من المساحة الكلية . وتشتهر تنزانيا بثروتها الكبيرة الاحتياطية من الحيوانات الوحشية التي تعيش

في مناطق الغابات والأحراش والتي لم تعيث بها يد الإنسان كما حصل في الأقاليم الأخرى من أفريقية حيث قضى الإنسان على الكثير من هذه الحيوانات لأغراض الصيد التجاري .

تشتد كثافة السكان في المناطق المرتفعة وخاصة عند سفوح جبال كلنجهارو حيث تصل الكثافة إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع كما تتميز المناطق على شواطئ بحيرة نياسا وجنوب بحيرة فكتوريا المروقة بأقليم سوكوما بكثافة السكان العالية أيضا بينما نجد في إقليم (رروفوما) الواقع جنوب البلاد لا تزيد هذه الكثافة على ١٢ نسمة بالكيلومتر المربع . أما في زنجبار فالكثافة عالية حيث تبلغ حوالي ٥٠٠ نسمة بالكم^٢ أما الكثافة العامة لسكان تانزانيا فهي منخفضة بالنسبة لبعض البلدان الأفريقية مثل نيجيريا (تانزانيا ١٥ نسمة بالكم^٢ ونيجيريا ٧٥ بالكم^٢ حيث تتساوى مساحة البلدين . وقد بلغ عدد سكان هذه البلاد حسب إحصاء ١٩٧٥ (١٤ مليون نسمة) يسكن منهم في جزيرتي بامبا وزنجبار (٢٥٤٠٣٦٠) نسمة والباقي على البر التانزاني . وهناك حوالي ١٢٥٠٠٠٠ من السكان النهر أفريقيين منهم ٨٥٠٩٠٠ من الآسيويين أكثرهم من سكان المدن و ٢٥٠٦٠٠ من العرب و ١٧٠٣٠٠ من الأوروبيين . ونلاحظ أن ٦٪ من السكان يعيشون في عشرة مراكز سكنية كبيرة ، أكبرها العاصمة دارالسلام . عدد سكانها ٣٦٠٠٠٠ نسمة . ولا ترجع أهميتها بكونها عاصمة للبلاد فقط بل لكونها الميناء الرئيس والمركز التجاري والصناعي للبلاد . وتعمل حكومة تنزانيا في الوقت الحاضر على إنشاء المصانع في مناطق مختلفة من البلاد بالقرب من موارد المواد الأولية والخامات لكي لا يتركزوا في هذه العاصمة . ومن المدن المهمة الأخرى ميناء ميناء (تامبا) ٦١٠٠٠٠ نسمة و (أروشا) ٣٣٠٠٠٠ نسمة و (موشي)

٢٧.٠٠٠ نسمة وكلها تقع في الجزء الشمال الشرقى من البلاد بالقرب من منطقة
جبال (كلمنجارو) . وهناك أيضا مدينة (موآرا) ٣.٠٠٠ نسمة تقع على
الساحل الجنوبى من بحيرة فكتوريا ، والتي يار من صدها الخط الحديدى الذى يبدأ
من الساحل فى دار السلام .

يذكر السكان الأفارقة فى تانزانيا إلى ١٢٠ قبيلة أكثرها عددا
قبيلة سوكوندا (١٣ ٪ من السكان) ثم قبيلة جاكا وبسدها تانى بالامية
قبائل نياموازي ، ماكونده ، جوجو ، ها ، هايا ، ميا ، نياكوسا ، لوجرو ،
تورر ، سامبا ، زاراموا ، بينجا . وكبقية البلدان النامية فى العالم يحدد أن أعمار
السكان تحت ١٥ سنة يزيد على ٤٤ ٪ من المجموع ، ونسبة الولادات عالية
(٤٨ بالالف) وكذلك معدل الوفيات (٢١ بالالف) .

جزيرة زنجبار وبمبا :

هاتان الجزيرتان هما من بقايا ساحل مرجاني يقع أمام الساحل الأفريقى وعلى
بعد من ٤٨ إلى ٦٤ كم ، وتبلغ مساحتها ٢٦٤٢ كم^٢ وأن مساحة زنجبار نصف
مساحة بمبا وعدد سكانها حوالى ١٨٠.٠٠٠ نسمة ، أما سكان بمبا فلا يزيدون
على ١٣.٠٠٠ نسمة . ويتميز مناخ الجزيرتين بالرطوبة العالية والحرارة
المرتفعة التى يتراوح معدلها بين ٢٠ درجة و ٣٠ درجة مئوية ، ترتفع قليلا فى
شهر أذار أى قبل موعد هبوب الرياح التجارية السائدة بين المدارين وحلول
موسم المطر الذى يلطف من الحرارة ، وبعد هذا الموسم تبدأ الرياح الجنوبية
الغربية تسود المنطقة جالبة البرودة والجفاف حتى شهرى تشرين الثانى وكانون
الاول ثم تبدأ الأمطار الخفيفة بالنزول مشيرة إلى عودة منطقة الرهو الاستوائية
إلى الجنوب من خط الاستواء وبدء هبوب الرياح الشمالية الشرقية بالهبوب

باتجاه منطقة الضغط المنخفض جنوب التارة حيث تستمر هذه الحالة حتى شهر
آذار (انظر الشكل ١٢٦) •



(شكل ١٢٦ زنجبار ومجا - الرياح والانتاج الزاوي)

أن الغالبية العظمى من سكان الجزر هم من الأفريقيين سكانها القدامى الذين
تأثروا جنسيا وحنانيا بالعرب وبسكان آخرين وفدوا إليها من سواحل المحيط
الهندي الأخرى ، والذين يعرفون بالشيرازيين . ويؤااب العرب جمالية كبيرة
عملت منذ زمن بعيد على تطاير اقتصاد الجزر والسيطرة عليه سيطرة قامة . ويتكلم
الجميع اللغة السواحلية وغالبيتهم يدينون بالاسلام . كما يكثر في هذه الجزر
الأفريقيون الذين عابروا من البرالمقابل خاصة من كينيا وتنجانديا خلال السنوات
الماضية والذين يبلغ عددهم حوالى ٥٠٠٠٠ نسمة أكثرهم يدينون بالمسيحية
والوثنية . كما تضم الجزر بين سكانها ١٠٠٠٠ نسمة من الهنود الذين يعيشون

في مدينة زنجبار، بالإضافة لوضع مئات من الأوروبيين والصينيين الفنين والتجار سبق أن وصل سلطان مستقط مع عدد كبير من أتباعه عام ١٨٢٧ م جزيرة زنجبار واختار موقع مدينة زنجبار مقر له وقد أحسن الاختيار حيث تمتع هذه المدينة الساحلية بموقع جيد عبارة عن لسان مثلث من الأرض يشرف على مياه المحيط كما توجد فيها عدة ينابيع للياه العذبة يستفاد السكان منها وكذلك السفن المتقلة بين موانئ الساحل الشرقي لأفريقية العابرة إلى الهند . كما يتميز هذا الميناء دون غيره بكونه محميا من تأثير الأمواج والتيارات العالية حيث ترسو تلك السفن بأمان وحماية تامتين .

يعيش معظم السكان الوطنيين والشيرازيين في مدن الصيد والقرى المنتشرة حول سواحل زنجبار أو في مستوطنات محلية ريفية في المناطق التي توجد بها التربة الصالحة . أما الجزيرة الثانية (بمبا) فتمتاز تربتها بالخصوبة الأكثر إنتاجها الزراعي الأوفر كما أن سكانها موزعون توزيعا عادلا على جميع أقاليمها على عكس الجزيرة الأولى حيث يتركز السكان في أقسامها الشرقية دون غيرها .

يتميز اقتصاد وشجرة هذه الجزر بشجرة الترنفل التي أدخلت إليها من جزر (ماريشيوس) الواقعة شرق جزيرة مدغشقر وذلك عام ١٨١٨ م وانتشرت زراعتها بنطاق واسع وبسرعة كبيرة بعد وصول السلطان إليها وتعرفه على قيمتها الاقتصادية والطلب الكبير على محصولها ويقال أن هذا السلطان أمر جماعته من العرب أن يزرعوا ثلاثة أشجار ترنفل مقابل شجرة واحدة من نخيل جوز الهند ومنحهم أراضى واسعة في منطقة الغابات الغربية من مدينة زنجبار . وقد استغل هؤلاء في زراعتهم لهذا المحصول الهال الأفاقة ، ولم يمض وقت كبير حتى حصل المزارعون العرب على ثروات كبيرة من بيع هذا المحصول فبنوا لهم بيوتا فخمة لا تزال قائمة في مدينة زنجبار والضواحي المحيطة بها . وتنتشر

مساكن الافارقة بعيدا عنها في قرى واقعة ضمن الاراضى التى احتلوها أو التى خصصت لهم حيث يقومون بزراعة المحاصيل الغذائية ويعملون فى نفس الوقت فى جنى محصول القرنفل من مزارع الملاك العرب . وقد منحت الدولة الشيرازيين فى جزيرة بمبا اراضى قسمت إلى أقسام صغيرة لى يزرعها بالقرنفل أيضا بجانب المزارع الكبيرة التى يملكها العرب . أما الشيرازيون الموجودون فى الجزيرة الكبيرة (زنجبار) فقد بقوا حتى لاية القرن الماضى يزرعون المحاصيل الغذائية سامو بعدها بزراعة القرنفل بنطاق ضيق حيث كان العرب قد زرعوا معظم الاراضى بهذا المحصول .

فى عام ١٨٧٢ م ضرب أعصار قوى جزيرة زنجبار سبب فى دمار وحراب معظم القرنفل بينما اقلت جزيرة (بمبا) من دماره ، ولذلك أعتمد منذ ذلك الوقت اقتصاد هذه الجزيرة وهى الأصغر على إنتاج محصول القرنفل وأصبحت تفوق فى إنتاجها الجزيرة الكبيرة (زنجبار) . ولشاهد أن مناخ الجزيرة الأصغر أكثر ملاءمة من مناخ الأخرى لزراعة هذا المحصول حيث الأمطار أكثر ، وهى تحوى الآن على ١/٢ عدد أشجار القرنفل . وقد وصفها البهايون بأنها حديقة واسعة مزينة بهذه الأشجار ومنسقة تنسيقا منتظما .

بعد إلغاء تجارة الرقيق عام ١٨٩٧ م أصبح الطلب على العمال الشيرازيين كبيرا لئنى محصول القرنفل . وقد تحرك وهاجر الكثير منهم من قراهم فى شرق جزيرة زنجبار إلى المزارع الواقعة فى الغرب واحتلوا الاراضى الغير مزروعة وهملوا على زراعتها والاستقرار بها حيث أصبحت ملكا لهم بمرور المدة حسب القوانين . ألوفة والشرع الاسلامى الذى يقر هذه الممارسة . وقد عملت حكومة زنجبار على تأمين الاراضى الزراعية التى كان يملكها السكان العرب ، ولقد انخط شأن بعض القرى الداخلية فى شرق زنجبار نتيجة للهجرة الواسعة إلى العاصمة . وقد

عملت في الفترة الماضية الحشرات الضارة على خراب الكثير من مزارع القرنفل كما أن أسعاره قد انخفضت ثم عادت إلى الارتفاع قليلا بالإضافة لذلك فإن زنجبار تعتمد في تصريف نصف انتاجها من القرنفل على دولة واحدة هي اندونيسيا حيث يخطط مع التبع لصنع السجائر وهذا يدعو إلى إبقاء العلاقات حسنة دائما بين البلدين. لكل هذه الأسباب أخذت هذه الجور تسع امواع الانتاج الزراعي ومع ذلك سيبقى القرنفل هو المصدر الرئيسي لا يراعات الجور لعدة سنوات قادمة وقد أخذت الدولة تهتم بتوسيع زراعة الحمضيات والكاكاو .

البر النازاني (تنجانيقا) :

يتكون معظم سطح تنجانيقا أما من أراضي كانت أو لا تزال تنتشر فيها ذبابة النسي أو من أراضي جافة لا تسع لقيام الزراعة ، كما نجد أن سكانها البالغ عددهم ١٣.٥ مليون تقريبا ينتشرون في أنحاء البلاد على شكل تجمعات مبعثرة منخفضة الكثافة ، ونجد أن السكة الحديد تمتد مسافات طويلة عبر أقاليم خالية من السكان والفعاليات الاقتصادية ، وتعمل الدولة في الوقت الحاضر على دراسة امكانيات بناء خطوط جديدة إلى مناطق قابلة للاستغلال والانتاج الزراعي كما تدرس إمكانية إنشاء خط حديدي يتفرع من الخط الرئيسي ليصل إلى جمهورية زامبيا المجاورة .

دار السلام :

دار السلام هي العاصمة والميناء الرئيسي للجمهورية ونقطة ابتداء السكة الحديد المتجهة نحو الغرب ، وهي من المدن المتطورة بسرعة فقد نما وزاد عدد سكانها زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة فبعد أن كان عددهم عام ١٩٤٨م ٥١.٠٠٠ نسمة وصلوا عام ١٩٧٥م إلى ٣٥٣.٠٠٠ وتشمل المنطقة المحيطة بالمدينة .

وهي منطقة الزرادمو العشائرية ثم هذا السدد ، كما وفيها عدد كبير من الاسيريين الذين توافدوا اليها من شتى أنحاء البلاد وخاصة من المناطق الساحلية حيث فرص العمل في المشاريع الصناعية كبيرة . ومن أكبر المشاريع الصناعية المنجزة في المدينة مصنع لتعليب اللحوم الذي يستهلك ١٠٠.٠٠٠ رأس من الماشية سنويا وكذلك المعدل الخاص بتصفية النفط الخام . وقد الشأ خط حديدي يربط هذا الميناء المهم بأهم مراكز الانتاج والكثافة السكانية وهو الاقليم الواقع إلى الجنوب من جبال كلنجارو حيث يتنصع بمدينة أروشا بعد أن يمر وموشي ويتفرع منه خط إلى ميناء تانجا ، بالإضافة لكونها نهاية للخط الحديدي الذي يمتد عبر البلاد إلى بحيرة فكتوريا والحدود مع بوروندي .

تانجا وظيرها :

ان ظير تانجا الواسع ذو التربة والمناخ الجيد (انظر الشكل ١٢٢) نجده مقيد بالخط الحديدي الذي لا يذهب إلى أبعد من أروشا وبعض طرق المواصلات الأخرى المتفرعة من مناطق الانتاج على سفوح جبال (كلنجارو) و (مرو) والتي تتجه شرقا إلى (بمباسا) في كينيا وجنوبا إلى دار السلام . وبالإمكان مد الخط الحديدي إلى أبعد من أروشا ، إلى الاقليم الجاف قرب بحيرة ماينارا حيث تكثُر رواسب الفوسفات ويعتبر السيل المحصول الرئيسي لظير تانجا الذي أدخل إلى شرق أفريقية من فلورنسا عام ١٨٩٢ م ، وبقي هذا المحصول لمدة طويلة عماد إقتصاد تنجانيقا والذي ارتفع انتاجه في الخمسينات من القرن الحالي إلى ما يقارب من ٢٠٠.٠٠٠ طن (٤٠ ٪ من إنتاج العالم) . ويحتاج الإقليم لتصنيع الياف السيل إلى مكائن واللات باهظة الثمن لتتمكن من تركيز ثروته واقتصاده على هذه الصناعة في مدة قصيرة ، وينمو معظم المحصول

في مزارع الاوريين الواسعة التي عادت ملكيتها للافارقة مؤخرًا . كما لا يتحمل هذا المحصول أجورًا ثقل عالية لذلك يتركز انتاجه في منطقة صغيرة قرب الميناء وبجوار السكة الحديدية . وقد انخفض معدل الانتاج بسبب انكسار التربة وقلة استعمال الخصبات ، ولزيادة الانتاج لا بد من التوسع في زراعة اراضي جديدة زراعة كثيفة أو اصلاح الأراضي الحالية ، ويعمل في زراعة وانتاج هذا المحصول حوالي ٢٢٠٠٠ نسمة ، ومن الضروري العمل على تخفيض تكاليف الانتاج وخفض أسعار هذا المحصول ليوقف أمام منافسة الالياف الصناعية . وقد كان هذا المحصول عام ١٩٦٤ يسكون ٣٠ ٪ من قيمة صادرات الدولة من المحاصيل الزراعية انخفض في عام ١٩٦٩ إلى ٩٠٦ ٪ نتيجة لتلك المنافسة .

ولقد تطور إنتاج البن في تانزانيا في السنوات الأخيرة حيث بلغ الانتاج عام ١٩٧٠ (٤٩٠٠٠ طن) وهو يكون أكثر من ١٥ ٪ من قيمة الصادرات ، وأن نصف هذا المحصول يخرج من ظهير تانجا ويقوم الافريقيون من قبيلة (جاكا) بزراعته حيث التربة البركانية الخصبة المنتشرة على سفوح جبال كلنجارو الشرقية والجنوبية .

والى الغرب من مدينة موشي بـ ٦٤ كم تقع أروشا وهي المركز الرئيسي لعدد من السكان الاوريين الذين يزرعون الذرة والبن وبعض المحاصيل النقدية الاخرى ، وتشتهر المدينة بتوفر الخدمات الواسعة من فنادق وغيرها وذلك لوقوعها على الطريق الرئيسي الذي يربط الشمال بالجنوب كما وتشتهر هذه المدينة بصناعة (خلاين التدخين) من صنخور الميرشوم المنتشرة بالقرب منها والتي تحصل على عائد سنوي يبلغ أكثر من ١٠٠٠٠٠٠ جنيه ، بالإضافة لذلك فقد تأسس فيها مصنع كبير للاطارات بإشراف شركة مشن .

ما عدا دار السلام وثانجا ليس هناك موانئ. ومدن ساحلية أخرى تنافسها في عمليات التصدير والاستيراد واستقبال المنتجات من ظهرها . فبالنسبة لميناء لندى الواقع في أقصى الجنوب لا تزيد كمية البضائع المنقولة عن طريقه على ٥٠٠.٠٠٠ طن . وحق هذه الأهمية البسيطة تحولت إلى ميناء آخر يقع إلى الجنوب منه بقليل وهو ميناء (متوارا) حيث مرسى السفن الأفضل والذي تطور ونما لارتباطه بمشروع القبول السوداني وكيناء لذلك الحديد التي تمتد ٢٥ كم غربا إلى ناشنجا . وقد صرف النظر عن استعمال هذا الخط الذي تم بناؤه عام ١٩٥٩ وذلك لانخفاض انتاج المنطقة ولانتشار ذبابة التسي تسي فيها . وتستعمل هذه الاراضي كميات قليلة من المطر لا تزيد على ٧٥ سم وهي عالية من السكان قريبا . وأن هذا الخط ليس الاول الذي فشل في تنجانيقا فهناك خط فرع يبدأ من (مانيجين) ويلتقي في (كنيانجيري) الذي فتح عام ١٩٣٤ قد فشل أيضا في خدمة الأغراض الاقتصادية وانتهى تشغيله على خدمة مناجم الرصاص في (مباندا) لفترة قصيرة حيث نفذ هذا الممدن .

أقليم سوكوما (موانزا ، شيلانجا)

يقع هذا الاقليم بالقرب من بحيرة فكتوريا وإلى الجنوب منها ، ويتكون من سهول متموجة وتلال صخرية ويستقطب المطر بمعدل ٧٥ سم سنويا وقد كانت أراضيه مغطاة بمحشائش وغطاءات السافانا أزيل الكثير منها وتحولت إلى مراعي ومزارع يعمل بها حوالي مليون نسمة .

لقد عانى سكان هذا الاقليم في نهاية القرن الماضي من سيطرة الحكم الألماني حيث أجبروا على ترك المناطق التي كانوا يعيشون بها بعيدا عن أخطار ذبابة التسي تسي ، وقد قضت الأمراض والجفاف على معظم مواشيهم كما قل عدد

السكان العاملين نتيجة للمجاعات والأوبئة . وأخيرا تمت السيطرة على مرض النوم ووضعت المناطق والمستوطنات تحت المراقبة والسيطرة التامة حيث نظفت من الذبابات الموجودة حولها التي تتكاثر فيها ذبابة التسي تسي لذلك ازداد عدد الماشية والأغنام بسرعة كبيرة حيث أصبح هذا الاقليم من أكثر الاقاليم شهرة بالزراعة في جميع أنحاء القارة .

ولتحسين الانتاج وزيادته في هذا الاقليم يجب العمل على زيادة غلة الفدان الواحد بدلا من التوسع في الاراضي الزراعية وذلك باستعمال التخصبات الحيوانية والكيماوية وهذه العناية سيتضاعف إنتاج القطن والمحاصيل الاخرى مرتين أو ثلاث مرات ويعتبر هذا الاقليم في الوقت الحاضر الاقليم الرئيسي لإنتاج القطن في تانزانيا الذي بلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ٧٠ ألف طن كان ينقل في الماضي عبر بحيرة فكتوريا إلى كبالا في أوغندا لنقله بالسكة الحديد إلى الساحل، أما في الوقت الحاضر فيباع المحصول إلى الاتحادات وجمعيات تعاونية لها محالها الخاصة وينقل إلى دار السلام بالسكة الحديد لتصديره ، وبالإضافة لذلك يستهلك قسم منه داخل المنطقة حيث أنشأت بعض مصانع النسيج في (موانزا) كما أن وجود مسدن الماس قرب (شنيانجا) والخط الحديدي من (تانزانيا) إلى (موانزا) ساعد على إنتاجه بكميات كبيرة زادت قيمتها عن ٥ مليون جنيه طم ١٩٦٢ . كما يستخرج الذهب من مناجم إقليم البحيرة والذي صدر منه عام ١٩٦٢ ما قيمته ١٠٢ مليون جنيه .

إقليم بوكوبا (غرب البحيرة) :

يقع هذا الاقليم إلى الغرب من بحيرة فكتوريا حيث يستلم أمطاراً سنوية بمعدل ١١٠ سم . ولا تمتد مناطق الإنتاج وتجمع السكان إلى أكثر من ٢٢ كم

عن ساحل البحيرة . ويمتد حافات طولية من الحجر الرملى موازية لبعضها تفصل بينها وديان صلصالية التربة يتجمع السكان فيها لزراعة البن من نوع (الروبستا) وأشجار الموز التى تحمى أوراقها التربة من انخفاض درجات الحرارة ليلا . أما المناطق الواقعة إلى الغرب من نطاق الزراعة فانتاجها محدود وسكانها مبثرون وذلك بسبب انتشار ذبابة التسي تسي وقلة الأمطار . وكانت حافات تلك الوديان تغطيها النباتات التى اندثر الكثير منها وحل محلها الحشائش الغميرة نتيجة للرعى البدائى وانتشار الحرائق . والمنفذ الوحيد لهذا الإقليم هو ساحل بحيرة فكتوريا حيث يقع ميناء بوكوبا الذى يرتبط بطريق مائية مع موانئها التى هى بداية الخط الحديدى إلى دار السلام .

أقليم المرتفعات الغربية والجنوبية (تاپورا ، مبييا ، روفوما)

على الرغم من خصوبة تربة المرتفعات الغربية ووفرة انتاجها لكنها لا تساهم مساهمة فعالة في الاقتصاد الوطنى ككل وذلك لانخفاضها وبعدها عن الموانئ ومراكز السكن الكبرى ، ومع ذلك فبالامكان اعتماد هذا الإقليم على إقليم بوكوبا الذى يعتبر امتدادا له بجهة الشمال وكذلك على سكة حديد الغرب المنتهية في كيجوما على بحيرة تنجانيقا . أما المرتفعات الجنوبية فهى أقل حظا من الشمالية حيث تبعد ٤٠٠ كم عن الخط الحديدى وعلى بعد أكثر من ٨٠٠ كم على الساحل بالطرق البرية ، ويمكن الوصول بسهولة أكثر إلى ملاوى وزامبيا وروديسيا (زمبابوى) . ونجد أن آلاف الأفراد من قبائل (يناكوسا) تركوا الإقليم بحثا عن عمل في إقليم لمحاسى زامبيا . وسوف لا يتحسن حال هذا الإقليم وينفتح نحو العالم الخارجى إلا بعد أن يربط بخط حديدى مع زامبيا ومنها إلى الساحل . وأكثر المناطق انتاجا وكثافة بالسكان في هذا الإقليم هى المناطق المجاورة لبحيرة (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراعية التى

تنمو فيها بنطاق واسع هي الرز في السهول المنخفضة والدرة والشاي والبن في المستويات الأعلى بالإضافة للقمح والبقول في المناطق التي يزيد ارتفاعها عن ٢٠٠٠ م . والأمر الذي لا يشجع الفلاحين من زيادة انتاجهم هو تكاليف النقل العالية إلى الساحل وانخفاض الأسعار وبالتالي ضآلة الربح . ويوجد معدن الحديد بنسبة ٥٠ ٪ من خاماته وهو قريب من مناجم الفحم في وادي (رواها) ولكن الانتاج غير مشجع بسبب صعوبة التخلص من شوائبه بالطرق الاقتصادية كما أن فحم المنطقة غير مناسب لانتاج فحم الكوك المهم في الصناعة، هذا بالإضافة لعدم الاقليم كما ذكرنا عن مراكز التصدير .

تتميز مرتفعات (أمانونجور) الواقعة في شرق بحيرة نياسا بالانحزال السام ويفصلها عن باقي المرتفعات الجنوبية الغربية التواء حوضي تتميز مائجاً لقبائل (الماتيزو) الذين عانوا الكثير من تسلط وظرر جهالة (النجوني) ، ويعيش (الماتيزو) في كهوف على سفوح التلال ويجهادون في سبيل الحصول على طريقة للزراعة الكثيفة لكي يتواءموا على حياتهم ، وهم يعملون على تطوير نظام الزراعة في المناطق المنخفضة ، حيث تبا حفر في الأرض لا يزيد قطرها على ٥٠ سم تملأ بالسمدة من بقايا القمامة والنفايات وتستخدم للزراعة . وقد أتاح هذا العمل الشاق الاكتفاء الذاتي للسكان من المواد الغذائية .

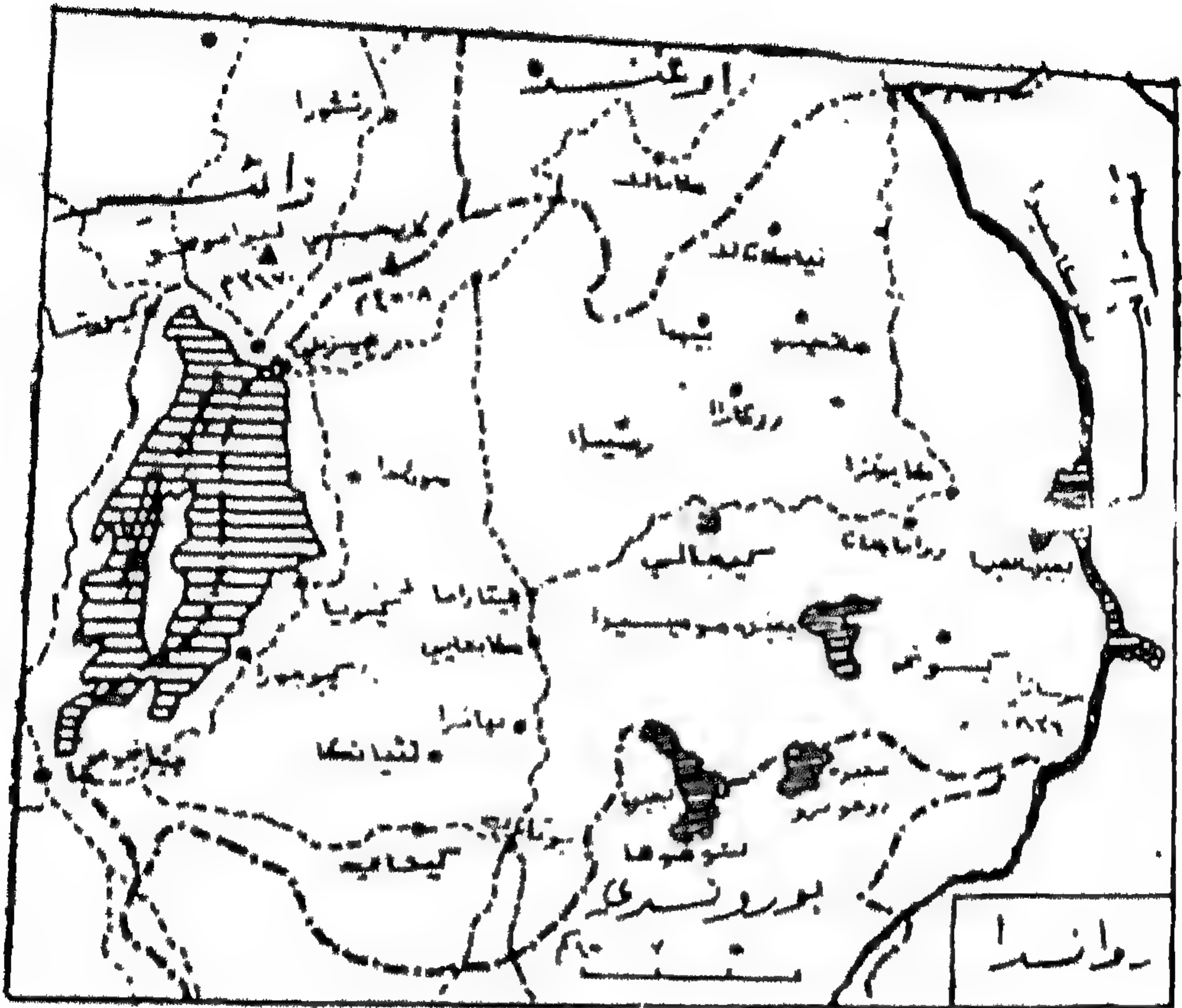
جمهورية (رواندا) و (بوروندي)

من الصعب الفصل بين هذين البلدين عند دراستنا لهما ، إذ أننا سنكرر نفس ما نكتبه عن البلد الأول في البلد الثاني ، وذلك لتشابه القائم بينهما في النواحي الطبيعية والبشرية والتاريخية والاقتصادية ، وحتى نظام الحكم الذي كان مختلفاً أصبح متشابهاً بعد الانقلاب الذي حصل في مملكة بوروندي (في بداية عام ١٩٦٧) . منذ الملك وإعلان الجمهورية .

ولقد كان كل من رواندا وبوروندي شاضعتين لألمانيا ضمن أفريقيا الشرقية الألمانية ، وبعد الحرب العالمية الأولى وانتهى الامانيا انتدبت عصبة الأمم بلجيكا لإدارة شئون هذين البلدين ، وفي عام ١٩٤٦ وضعتهما هيئة الأمم المتحدة تحت وصاية بلجيكا ، وقد حاولت الأخيرة ضمهما إلى الكونغو البلجيكي ولكن شعبيهما أي ذلك للاختلاف الحضاري والجنسي بين الشعبين ، فشب رواندا وبوروندي فيهم العنصر الهامى أكثر تقدما من زنج الكونغو . وفي عام ١٩٦٢ حصل البلدان على استقلالهما .

ويتكون سكان البلدين من قبائل الباهوتو الذين يكونون ٦٠ ٪ من مجموع السكان وهم من الزراعة . ومن أفراد قبائل الواتوسى ١٠ ٪ وهم من الرعاة الذين تركوا حرفة الرعى للاشتغال فى المناجم ومزارع الأوربيين مما أدى إلى ضمهم وربما إلى إنقراضهم ، وقد هاجر الكثير منهم إلى الكونغو وأوغندا بسبب الاضطرابات القبلية التى كان يفديها الاستعمار البلجيكي . ونظراً لازدحام السكان فى هذين البلدين إذ تبلغ الكثافة فى الكيلومتر المربع أكثر من ١٠٠ نسمة كم^٢ وهى أعلى نسبة فى جميع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء نجد الكثير منهم يهاجر هجرة فصلية أو لفترة قصيرة للعمل فى مناجم النحاس فى شابا ومناجم الذهب فى اتحاد جنوب أفريقية .

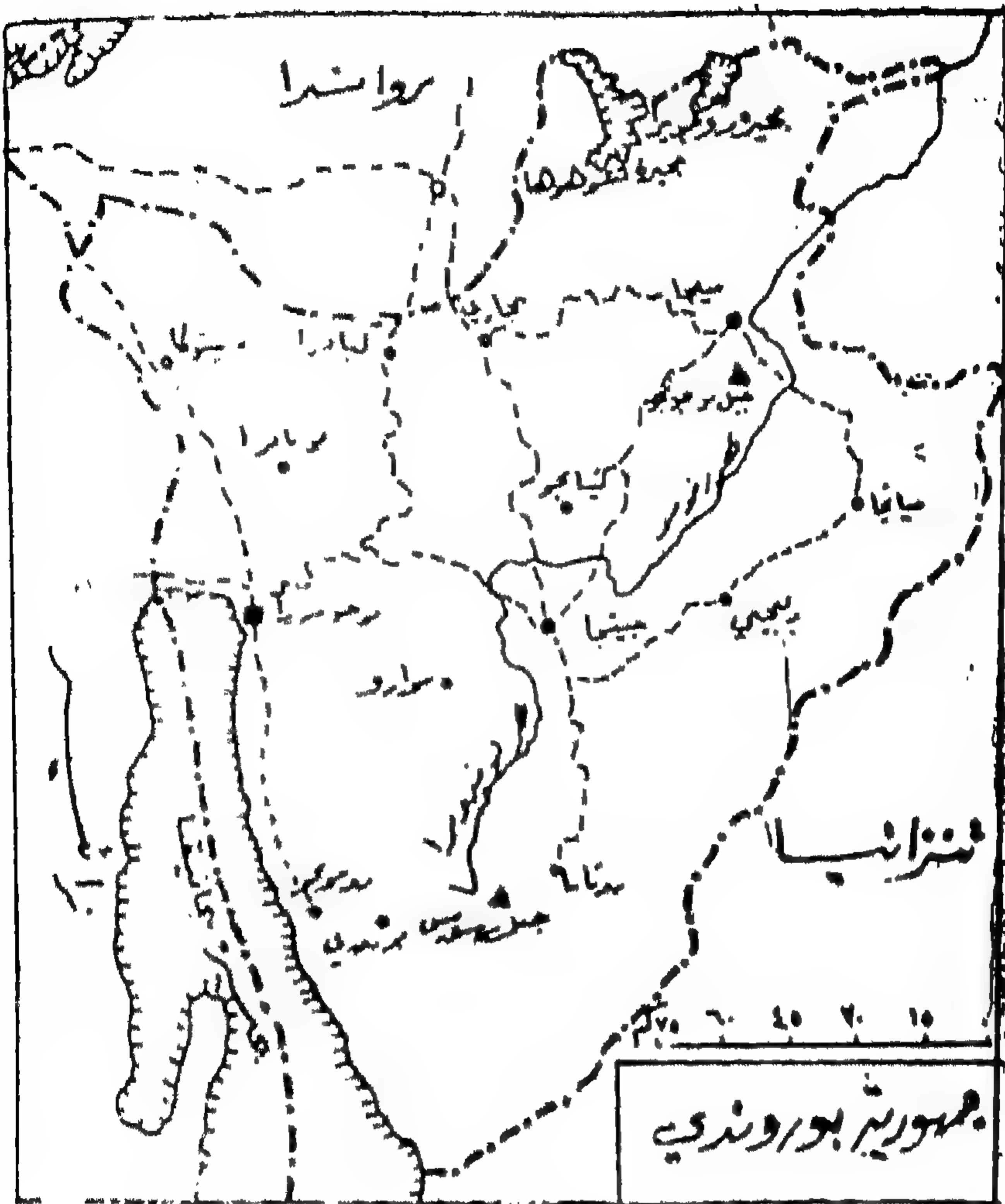
ويقع البلدان داخل هضبة البحيرات الاستوائية ، ويحدهما من الشمال أوغندا ، ومن الجنوب والشرق تنزانيا ومن الغرب جمهورية زائير ، ويقع جمهورية رواندا إلى الشمال من جمهورية بوروندي ومساحتها ٢٦٣٢٨ كم^٢ وعدد سكانها ٣٧٠٠٠٠٠ نسمة وتصل كثافة السكان فيها ١٤٠ نسمة بالكم^٢ أما بوروندي فمساحتها ٢٧٨٢٤ كم^٢ وعدد سكانها ٣٧٠٠٠٠٠ نسمة وكثافة



(شكل ١٢٧)

السكان فيها ١٣٠ نسمة بالكيلومتر المربع .

ويتكون سطح البلدين من هضاب مرتفعة خالية من ذباب التسي تسي، والحرارة معتدلة ، لول العام بسبب هذا الارتفاع ، كما أن المدى السنوي ضئيل لوقوعها ضمن المنطقة الاستوائية كما أن كمية الأمطار كافية لنمو المحاصيل الزراعية المختلفة ونمو الحشائش الصالحة لرعي الماشية والاضنام .



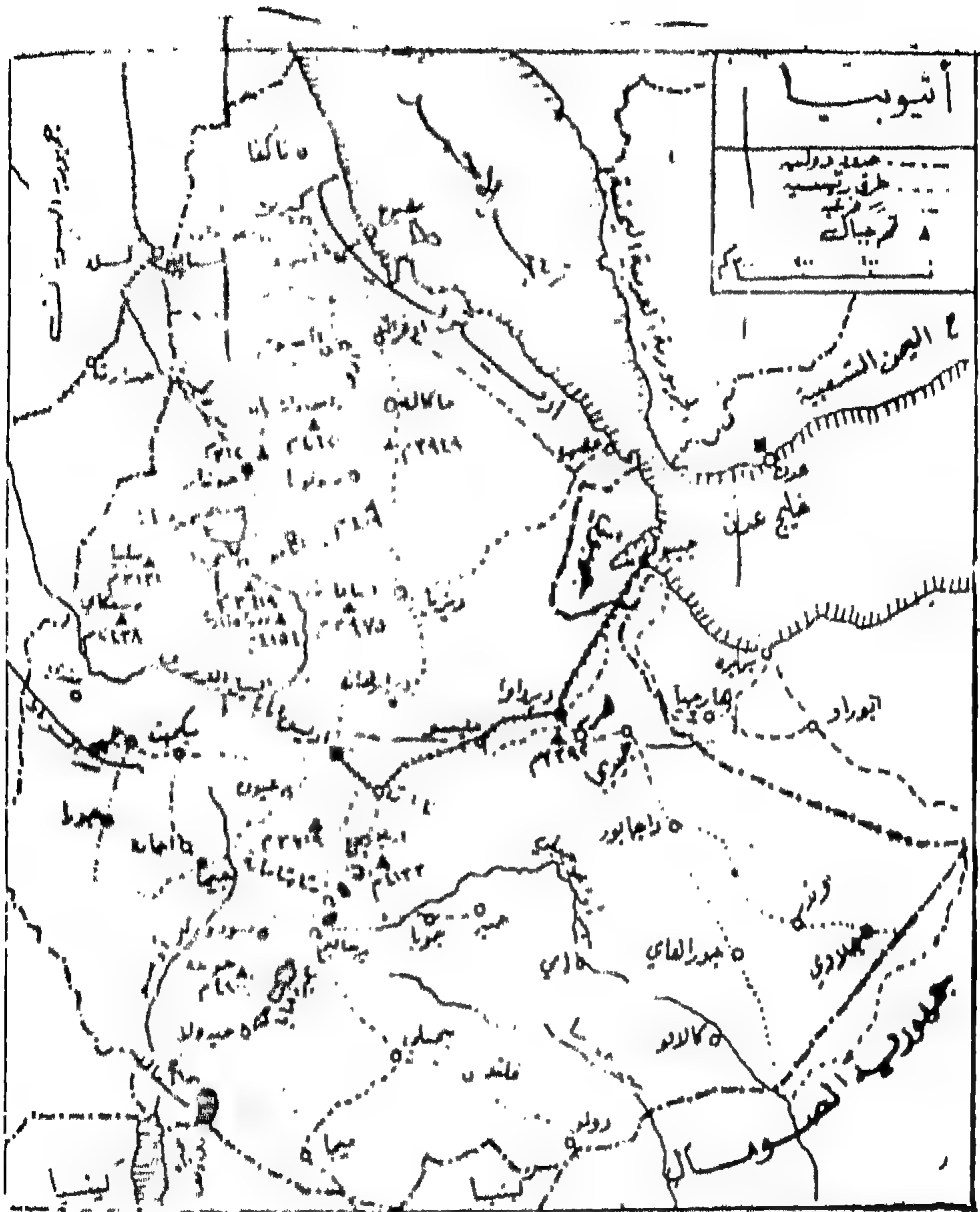
(شكل ١٢٨)

أهم الحاصلات الزراعية الذرة التي ينتج منها سنويا ١٧٥٠.٠٠٠ طن ، والذرة الرفيعة والدخن .. ٢١٢ ر طن ، والبطاطس .. ١٠٥ ر طن ، والبطاطا الحلوة واليام ١١٩ ر طن ، والقمح ٧ ر طن . كما زاد الاهتمام مؤخرا بزراعة القطن والبن حيث يصدر منهما كميات لا بأس بها خارج البلاد .
ومن المعادن المستغلة في البلدين ، النحاس والتصدير والرماس والذهب في نطاق ضيق جدا لصعوبة المواصلات والبعد الشاسع عن ساحل المحيط (راجع الفصل الثالث عشر) .

((أثيوبيا))

تتكون أثيوبيا من كتلة جبلية عظيمة الارتفاع قائمة بذاتها تفصلها عن هضبة شرق أفريقية من ناحية الجنوب منطقة منخفضة نسبيا يسودها الجفاف وقلة السكان وهي المنطقة التي تترسها بحيرة رودلف والتي كانت دوما حصينا منع أو تال من حدة التأثير الجنسي والثقافي بين سكان هضبة الحبشة وبين زنجوج البانتو في شرق ووسط أفريقية . وتنحدر هذه الهضبة من جهة الشرق والجنوب الشرق نحو سهول ومنخفضات هامة تفصلها عن مياه البحر الأحمر وخليج عدن ولكنها - أي هذه المنطقة - لم تعمل على الحد من الاحتكاك والاتصال الثقافي والجنسي مع شعوب آسيا العامية ، وأهم أسباب ذلك ترجع إلى أن شعوب هذا القسم من آسيا كانت لها حضارات متقدمة وقوة دافعة اقتضت إليها شعوب البانتو الزيجية في شرق أفريقية المتناخم لهضبة الحبشة المنيعه ، ولهذا نجد التأثير السامي وكذلك الهامي هو المسيطر على سكان هذه البلاد بصفاته الجنسية والثقافية وخاصة اللغة .

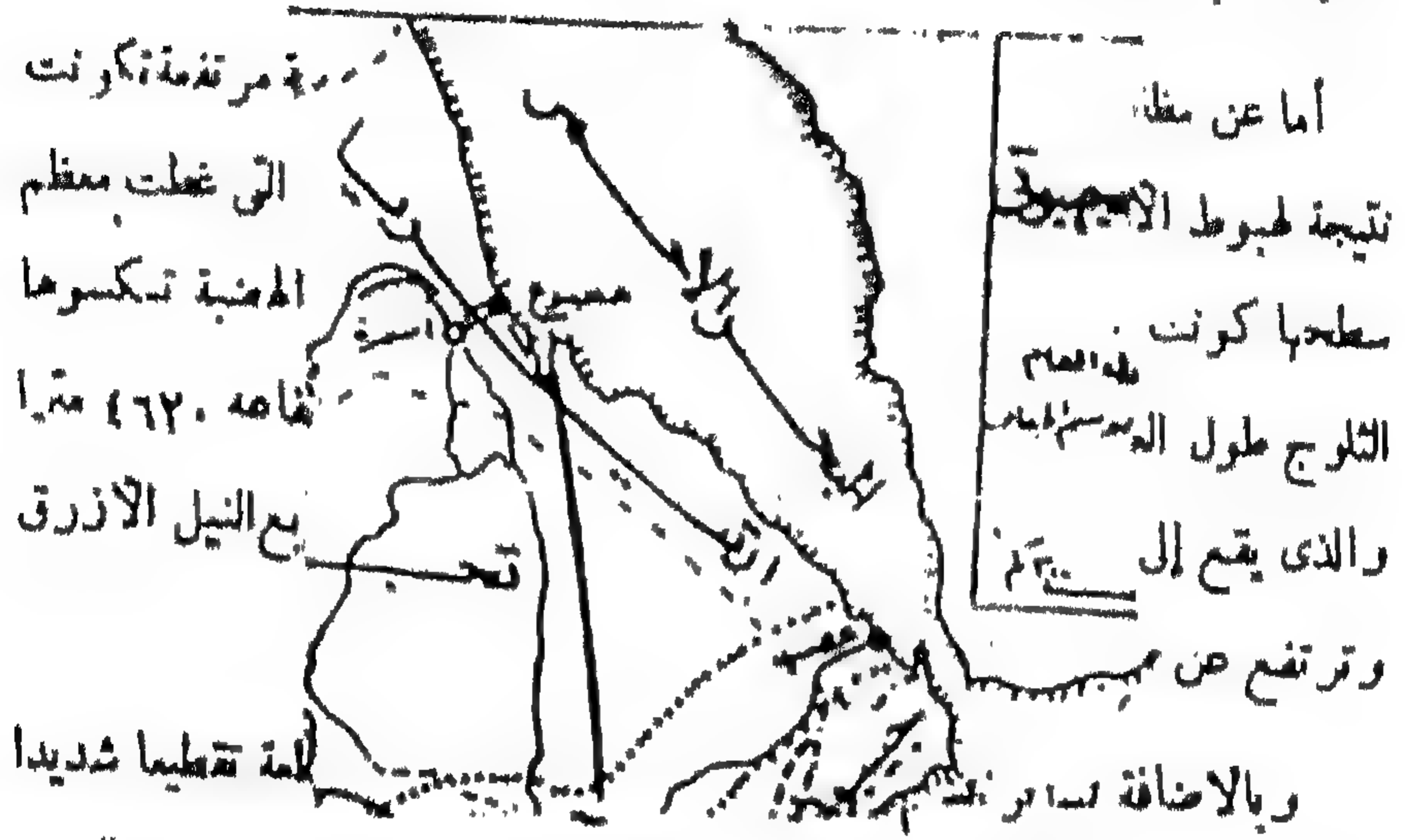
وبالرغم من ارتفاع الصلات المخففة في الوقت الحاضر بين الحبشة وتلك الشعوب التي تعيش على الجانب المقابل للبحر الأحمر ، نجد أن الحبشة لا تزال تنظر إلى الشرق أو إلى ساحل البحر الأحمر على أنه هو المنفذ الوحيد لانصالها بالعالم الخارجي ولهذا عملت على ضم إقليم إريتيريا لها بعد الاتحاد الفدرالي عام ١٩٥٢ رغم معارضة سكان إريتيريا لهذا الاتحاد بسبب وجود فوارق واختلافات قومية وثقافية كبيرة بينهما. وتحاول أثيوبيا أيضا أن تضم لها الصومال الفرنسي (جيبوتي) لكي تحصل على منفذ طبيعي دائم على خليج عدن والمحيط الهندي .



(شكل ١٢٩)

تبلغ مساحة أثيوبيا مع إريتريا ١,٠٢٣,٠٥٠ كم^٢ (مساحة إريتريا ١١٦,٥٥٠ كم^٢) ويزيد عدد سكانها على ٢٦ مليون نسمة، يتركز معظمهم في وسط الهضبة المرتفعة التي تقع في قلبها العاصمة أديس أبابا

وقد تكلنا في كبيرة في قتل صادرات وواردات البلاد من البلات و كيف
أنه يختلف من السكان والانتاج الزراعي .
عن بعضها بالرد



وبالإضافة إلى
بالوديان والخوانق العميقة التي كونتها الحركات الأرضية العنيفة والنحت النهري
المستمر ، تتحد جمة الغرب وديان العبارة والنيل الأزرق والسوبات ، وفي
الجنوب يقطعا وادي نهر اومو الذي يصب مياهه في بحيرة رودلف وكذلك
نهر جوبا ، ونهر اوان جيلي الـذان ينحدران نحو سهل الصومال ويصبان
مياههما في المحيط الهندي .

وهناك ظاهرة مهمة أخرى وهي الانحدار الشرق الذي يشطر الهضبة العظيمة
إلى شطرين باتجاه من الشمال الشرق إلى الجنوب الغربي حيث ينتهي ببحيرة
رودلف . وتنحدر الهضاب المجاورة للانحدار نحو بحافات حادة من ارتفاع
٢٥٠٠ متر إلى ارتفاع ١١٥٠ متر في الجنوب و ١٨٠٠ متر في الوسط و ٧٥٠
متر في الشمال عند وادي هواس . ويضم هذا الانحدار عدة بحيرات صغيرة
أهمها بحيرة ستيفان ، وشامو ، وأبايا ، وشالا ، وزواي .



(شكل ١٣٠)

وتتحدّر الهضبة انحداراً شديداً من ارتفاع ٣٠٠٠ متر نحو سهول حفار في الشرق والتي تنتهي عند ساحل البحر الأحمر ، وكذلك نحو سهول اريتريا التي تضيق في الشمال ، أما انحدار هذه الهضبة في الجوانب الأخرى فهو أقل شدة حيث تتحدّر نحو هضبة الصومال في الجنوب ونحو سهول السودان في الغرب . وبالرغم من شدة انحدار الحافة الشرقية سهبة فهناك خطان حديديان يخترقانها ، الأول في الشمال ويبدأ من ساحل البحر الأحمر عند ميناء (مصوع) ثم يتسلق الهضبة إلى أسمرّة التي يبلغ ارتفاعها عن سطح البحر حوالي ٢١٠٠ متر ولهذا الخط أهمية كبيرة في نقل السلع التجارية والمصنفين من الداخل إلى الإقليم الساحلي وبالعكس . أما الخط الثاني فيبدأ من جيبوتي على خليج عدن حتى العاصمة أديس أبابا على الهضبة ماراً في وادي هواش الجاف الحالي من السكان قديماً ،

المناخ :

بالرغم من وقوع أثيوبيا في المنطقة المدارية وفي أقصى الشرق بعيدا عن مصدر الرياح الرطبة الجنوبية الغربية ، فمناخها يختلف عن المناطق الجافة والشبه الجافة المحيطة بها ، وذلك بسبب عامل الارتفاع العظيم الذي يعدل من درجات الحرارة ويسبب في سقوط الأمطار . فالرياح القادمة من المحيط الهندي وخليج عدن تسبب بعض الأمطار في فصل الشتاء بعد تساقطها الهضبة ، أما الرياح القادمة من خليج غانة والمحيط الاطلسي فتصل المنطقة في فصل الصيف وتسبب أمطارا كافية لنمو الحاصلات الزراعية المتنوعة في معظم أجزاء الهضبة وتساعد على نمو الغابات الموسمية خاصة في الأقسام الغربية والجنوبية الغربية .

وتختلف الحرارة وكية المطر من منطقة إلى أخرى حتى على سطح الهضبة نفسها وذلك لاختلاف الارتفاع وانتشار الوديان والأحواض المنخفضة . فدرجات الحرارة في معظم سطح الهضبة آراوج بين ١٥ — ٢٠ درجة مئوية . وقد تصل إلى درجة الانجماد على المناطق المرتفعة جدا وقم الجبال العالية ولكنها تمتاز في نفس الوقت بفترة المدى الحرارى السنوى بسبب سقوط الأمطار الصيفية التى تعدل من درجات الحرارة ، فهو مثلا لا يتجاوز الخمس درجات في أديس أبابا ، وتقع النهاية العظمى للحرارة قبل فصل المطر الصيفى أى بين آذار وآيار (مارس ومايو) .

أما المناطق المنخفضة المحيطة بالهضبة من جهة الجنوب والشرق فتمتاز بارتفاع الحرارة وعظم المدى السنوى واليسوى لها خاصة في الأقسام البعيدة عن الساحل ، وذلك بسبب جفاف فصل الصيف حيث تصل النهاية العظمى بالقرب من سواحل خليج عدن والبحر الأحمر إلى ٢٥ درجة مئوية . ثم ترتفع

في المناطق البعيدة إلى أكثر من ٤٠ درجة خاصة في إقليم الدقائن وإقليم أو جاجن حيث تصل أحيانا إلى أكثر من ٤٨ درجة مئوية .

أما كمية المطر السنوي فهي أكثر من ١٠ سم على مساحات كبيرة من الهضبة ، ولكنها تقل إلى ٢٥ سم في المناطق المنخفضة المجاورة للهضبة ، ولا تزيد على ١٠ سم في المناطق المنخفضة المجاورة للبحر الأحمر والتي تسقط في فصل الشتاء بسبب الرياح الموسمية الشمالية الشرقية .

النبات الطبيعي :-

يتأثر نوع النبات الطبيعي بكمية الأمطار والارتفاع . ففي المناطق الغربية وخاصة الجنوبية الغربية تكثر كمية الأمطار الصيفية فتتميز النباتات الموسمية ، أما على سطح الهضبة حيث تقل الأمطار فنمو حشائش السفانا التي تنحلبها بعض الأشجار . كما تنمو السفانا القصيرة في الأقسام الشرقية من الهضبة بسبب قلة الأمطار .

الزراعة :-

تتم الحاصل الزراعي المختلفة في إقليم الهضبة حيث تتوفر مياه الأمطار كما يتأثر نوع المحاصيل بالنسبة للارتفاع ودرجة الحرارة حيث تنمو المحاصيل المدارية على سفوح الهضبة المنخفضة والوديان الداخلية التي لا يزيد ارتفاعها على ١٨٠٠ م والتي ينعدم فيها تكون الصقيع فتزرع الذرة الشامية والذرة الرفيعة والدخن وقصب السكر والبنج والموز والتين ونخيل التمر هندي كما تنمو بعض أشجار البن .

وعلى سطح الهضبة الذي لا يزيد ارتفاعه على ٢٧٠٠ متر والذي يسمى هليا

بأنهم (أنليم الوينا ديخوا) تنمو محاصيل متنوعة مثل فواكه البحر المتوسط كالبرتقال والتين والخسوخ والكروم ، كما تزرع الحبوب كالذرة والقمح والشعير وهو كذلك إقليم رعى الماشية والأغنام .

ويأتى بعد ذلك المناطق التى يزيد ارتفاعها عن ٢٤٠٠ متر فيزرع فيها القمح والشعير والبطاطس والكتان وبعض الخضروات . كما تنمو الأشجار الصنوبرية والنفضية التى تتدرج إلى أليم حشائش الالب التغطية البر صالحة لرعى الماشية والأغنام بسبب انخفاض درجات الحرارة . كما يستفاد من المناطق الجافة المنخفضة فى جمع الصمغ العربى من أشجارها وجمع الشمع من خلايا النحل البرى .

والجدول الاق يبين كمية الانتاج السنوى لاهم المحاصيل الزراعية والحيوانات

الشعير	٥٤٠	الف طن
الذرة رفيعة ودخن	١٢٨٠٠	١٠٠
الذرة شامية	١٥٨	١٠٠
القمح	١٦٠	١٠٠
البس	٥٥	١٠٠
الموز	٢٠	١٠٠
الحضيات	١٢	١٠٠
قصب السكر	٤١	١٠٠
الفول السودانى	٢١٥٥	١٠٠
السمسم	٢	١٠٠
هندوز عباد الشمس	١٠	١٠٠

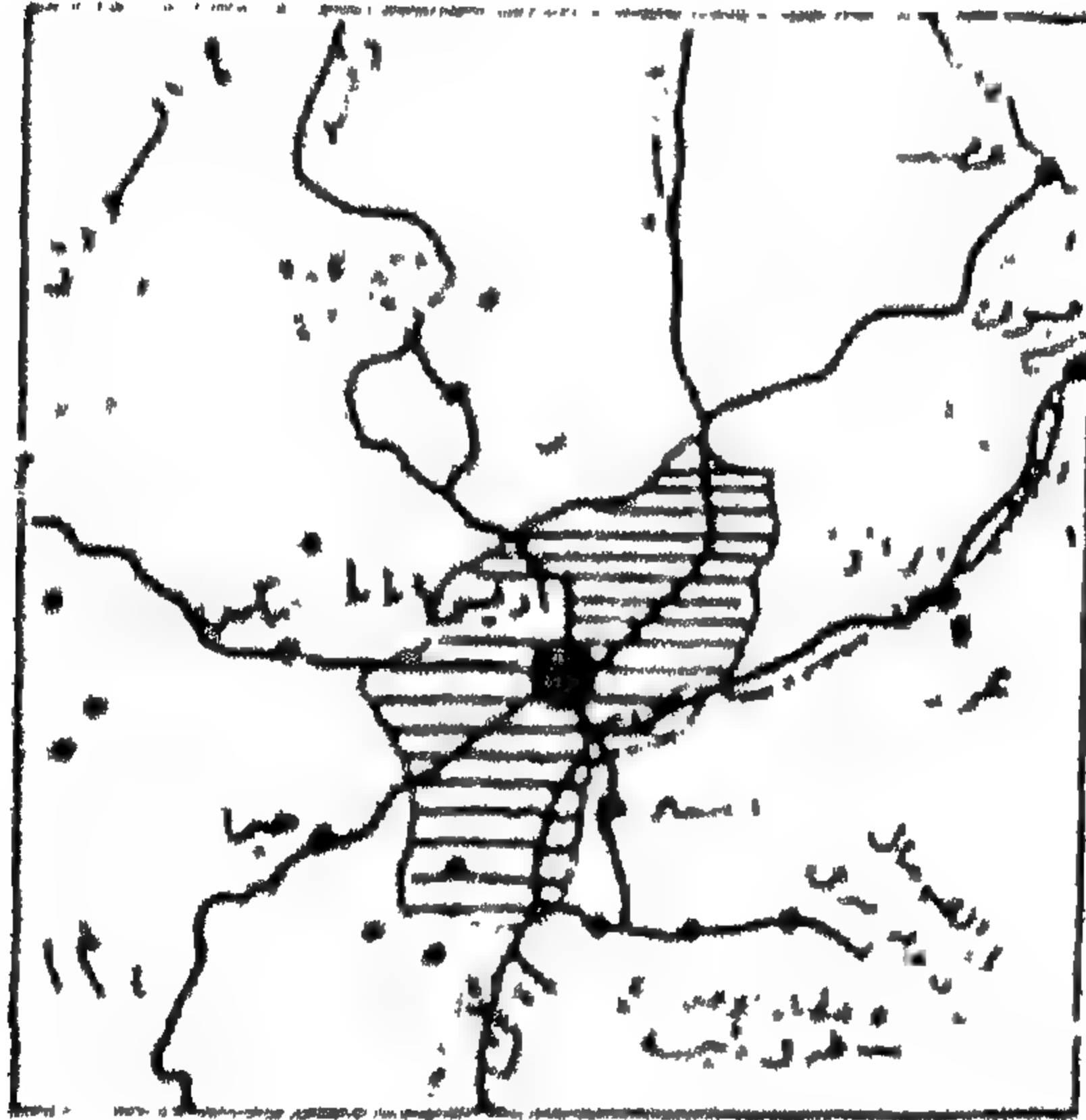
بذور الكنان	٥	الف طن
جمال	٦٠٠	= رأس
ماشية	٢٠	= =
أغنام	٢٠	= =
ماء	٥	= =
خيول	١	= =

التجارة والنقل :

تتأني هذه الدولة الكثير من المتاعب والمشاكل في نقل تجارتها وإتصالها بالعالم الخارجي ، حيث تقع جميع المنافذ البحرية في أقاليم مستقلة مثل جيوتي (الصومال الفرنسي سابقاً) وجمهورية الصومال ، أو في أقاليم تطالب بالاستقلال كإقليم إريتريا الذي يحجب إقليم هضبة الحبشة عن ساحل البحر الأحمر حيث يقع ميناء مصوع وميناء عصب (أنظر الشكل ١٢١) ، وعلى حكومة إثيوبيا أن تحمل مشاكلها مع الدول والأقاليم المجاورة حملاً سلبياً وودياً حيث أن السيطرة على الطرق التي تفتح عند تلك المنافذ أمر صعب من الناحية العسكرية وذلك لتعرض السطح الشديد وتمكن الجماعات المناوئة الانتفاض والانسحاب بسهولة .

وعلى الرغم من التكاليف الباهظة لبناء الطرق داخل الهضبة فقد أشبه خط حديدي يربط العاصمة أديس أبابا بميناء جيوتي على خليج عدن والذي يأتي بالمرتبة الأولى بالنسبة لواردات البلاد من البضائع التي يحتاجها إقليم أديس أبابا بصورة خاصة (لاحظ الجدول الآتي) . كما ترتبط الموانئ السالفة الذكر بطرق برية للسيارات تتصلق الهضبة لنقل التجارة والركاب ، ولكل منها ظهير خاص بها . والملاحظ أن إقليم العاصمة يدخل ضمن ظهير جميع تلك الموانئ وذلك

لأهميته بسبب كثافة السكان العالية وتركز الانتاج وموقع العاصمة البلاد
ونلاحظ أيضا من الجدول أن كمية الواردات عن طريق السكة الحديدية
جيئوت إلى إقليم العاصمة أكثر من كمية الصادرات وذلك لحاجة هذا الإقليم
إلى السلع المستوردة لسد حاجة السكان والصناعة .



(شكل ١٢٢ إقليم أديس أبابا)

حصوات و واردات انہو کے طریق موانی
جیولوجی و عصب و مصنوع

الواردات (٠٠٠) طن				المصادر (٠٠٠) طن			
مصروع	عصب	جيتوني	اللينة	مصروع	عصب	جيتوني	اللينة
٤٠٣	٢٠٨	٥٠٧	منسوجات	١٠٧	١١٠١	٤٩٢٦	بن
٤٠	٦٠٢	١٧٠	مكائن	٢٠	٢٠	٧٥	جلود
٢٦٠	٤٥٠	٥٢٩	نقط	٤٦٧	٢٤١١	١٤٠	بذور زيتية
٢٦٩	٢٠٢	٣٥	وسائل نقل	٣٥٢	٢٤١١	١٧٥	فواكه وخضروات
٧٢٢	٣٦٥	٩٦٢	سلع اخرى	٧٢٢	١٠٥٢	٢٥٨	سلع اخرى
١٢٠٩	٩٢٦	١٧٥٤	المجموع	١٥٧٠	٢٢٧٩	١١٢٠	المجموع

مراجع الفصل السادس عشر

القطار شرق إفريقيا وأنبوييا

١ - الدناصورى ، جهال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وآ-
(القاهرة ١٩٥٩)

٢ - جنتر ، جون : داخل أفريقية - ترجمة حسن جلال المروسي (القاهرة ١٩٥٧)

٣ - نجم الدين ، أحمد ويسرى الجوهري : أفريقية جنوب الصحراء (الاسكندرية
١٩٧٠)

— Nichmen, H. M. and Dickens, W. G: The Land and People
of East Africa (London 1960)

١ — Hlehard, J. M. A Geography of East Africa (London 1962)

الفصل السابع عشر

دول افريقية الاستوائية

جمهورية الكمرون

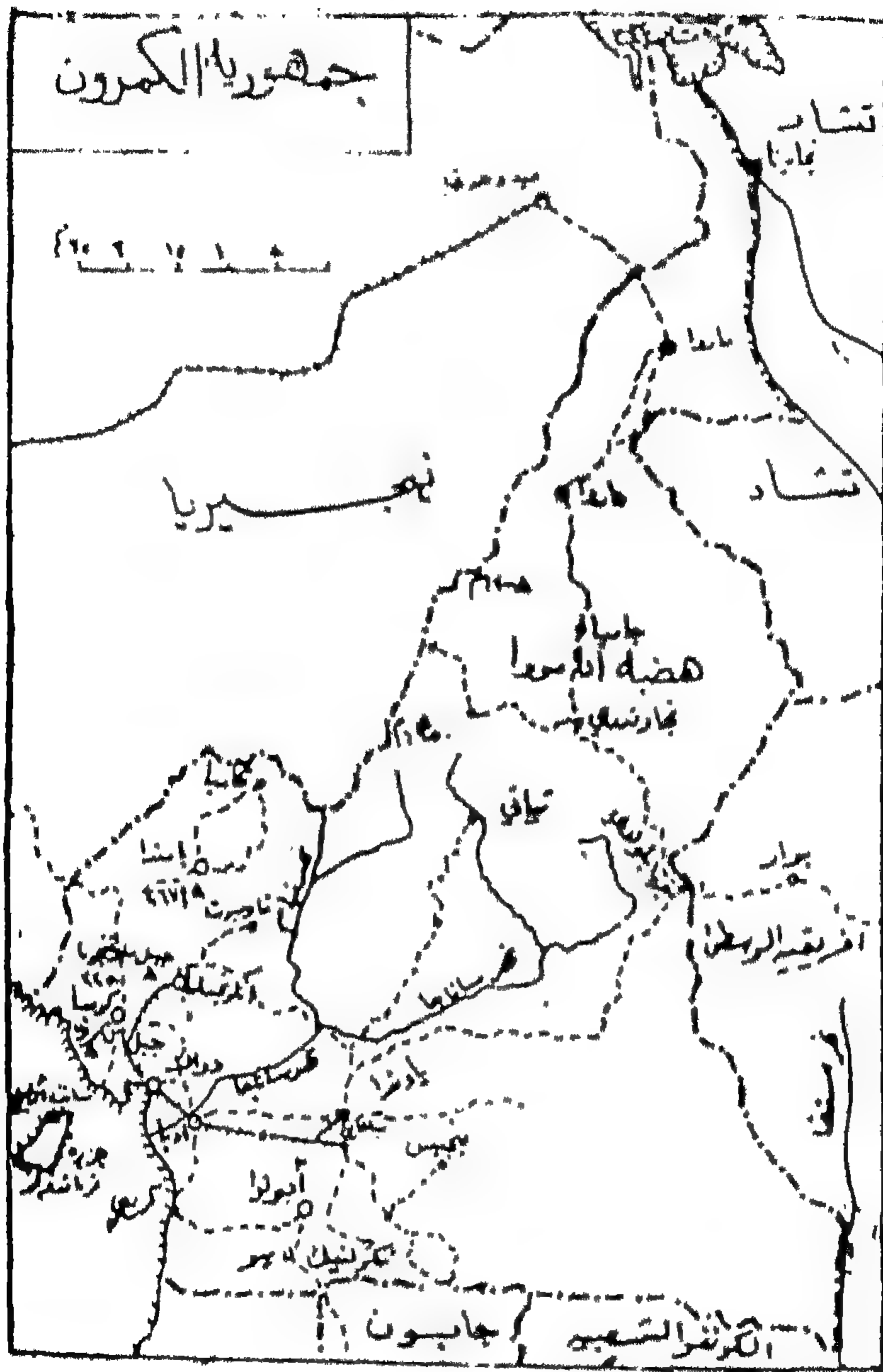
تقع هذه الجمهورية في الركن الشرق لحاج غينيا حيث تطل عليه بساحل يمتد بين خط عرض ٢° ٥٠' شمالا وتقع أمام هذا الساحل جزيرة كبيرة تابعة لاسبانية في الوقت الحاضر هي جزيرة فرناندو بو . ويحد الكمرون من الجنوب جمهورية جابون وجيب ريوموني الاسباني (غينيا الاستوائية) برازافيل ومن الشرق زائير مع افريقية الوسطى وجمهورية تشاد، ويحدها من الغرب نيجيريا كما تنحني في جزئها الشمال بلسان خفي يمتد بين جمهوريتي تشاد ونيجيريا عند بحيرة تشاد . تبلغ مساحة هذه الجمهورية ١٢٦ (١٧٤) كم^٢ وعدد سكانها ٦ مليون نسمة ثلثهم من المسلمين الذين يتركزون في المنطقة الشمالية المتاخمة لجمهورية تشاد ، أما ثلثي السكان الباقين فيتركز معظمهم في منطقة الساحل ومناطق الغابات الداخلية والسفانا المرتفعة من جنوب البلاد وكذلك في إقليم جبال الكمرون في الغرب وأكثرهم من الوثنيين مع قليل من المسيحيين .

وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠م بعد أن ظلت مستعمرة المانية منذ عام ١٨٨٤م حتى الحرب العالمية الأولى عندما انتدبت عصبة الأمم كلا من فرنسا وانجلترا لإدارة شؤونها ، وأصبحت بعد الحرب العالمية الثانية تحت الوصاية الفرنسية بتمريض من هيئة الأمم المتحدة ، وفي عام ١٩٦٢م أعيد إل الكمرون الجزء الذي كان تحت النفوذ البريطاني والمجاور لجمهورية نيجيريا .

يتكون معظم سطح الكمرون من هضبة مرتفعة تقع حافتها الشمالية الغربية
بجبال الكمرون المروقة بأرتفاعها العظيم (٤٠٧٥ م) وعشورها البركانية
ومناخها الملائم . وتخترق هذه الهضبة عدة أنهار صالحة للملاحة ينحدر قسم منها
نحو السهل الساحلية مكونة وديانا واسعة غنية بتربتها وعاصيلها ثم تصب بمد
ذلك بخلجان صالحة لبناء الموانئ . تقع على خليج غينيا الكبير ، ومن أهم ميناها
(دوالا) هند مصب نهر (ساناجا) الذي يمكن الاستفادة من مساقطه المائية في
توليد الطاقة الكهربائية . كما تنحدر عدة أنهار أخرى من سافة هضبة الكمرون
الشمالية المرتفعة تخترق القسم الشمال المنخفض والجانب من الكمرون قبل أن تصب
في بحيرة تشاد .

تتميز الأقسام الجنوبية من الكمرون بنزارة الأمطار التي تزيد عن ١٥٠ سم
وتساعد مع الحرارة المرتفعة على نمو النباتات المدارية ، وأهم اشجار هذه النباتات
التي تمتد حتى الساحل هي اشجار نخيل الزيت والمطاط والاششاب الثينة ، كما
تسقط الأمطار بنزارة أكثر على سفوح و قمم جبال الكمرون حيث يصل معدلها
السوى إلى أكثر من ٢٠٠ سم وتكسو جميع سفوح هذه الجبال حلة خضراء من
اشجار النباتات المدارية التي ازيل قسم منها لتحصل محليا زراعة البن ، وكلما
تقدمنا شمالا تنحف النباتات المدارية لتحل محلها نباتات البساتية ثم السافانا الطويلة
التي تتدرج بالتصغر حتى تصل الاقاليم الجافة عند بحيرة تشاد .

وأهم المحاصيل الزراعية هي الكاكاو الذي يكثر إنتاجه في منطقة النباتات
حول العاصمة ياounda (انظر الشكل ١٢٤) . وقد ربط الالمان هذه المنطقة بسكة
حديد تقع عند ميناء دوالا ، ويبلغ الانتاج السنوى من هذا المحصول حوالى
٦٦٠٢٠٠ طن ، كما ينتج اقليم النباتات هذا نوايات نخيل الزيت التي يبلغ انتاجها
السنوى حوالى ١٨٠٢٠٠ طن ، كما يزرع البن خاصة على مرتفعات الكمرون

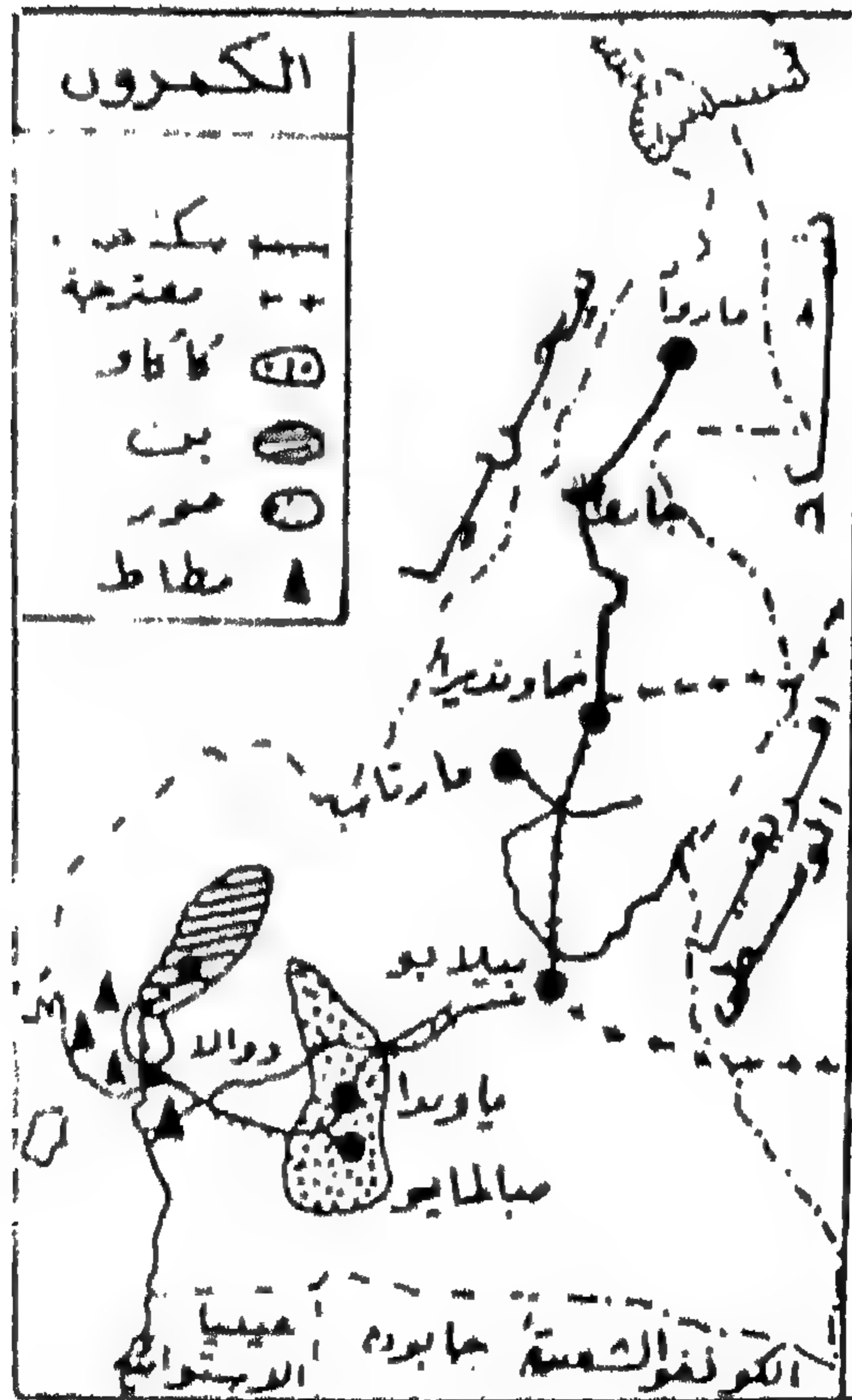


(شكل ١٢٢)

والذى يبلغ انتاجه السنوى ٢٠٠ر٢٢ طن ، كما ينتج الفول السودانى فى المناطق الشمالية بمعدل ٧٠٠٠ر٧٠ طن سنوياً ، وهذه زراعات مقدمة للعطاا والتبغ

والأرز والذرة والموز.

وتربي الماشية والأغنام والماعز بأعداد كبيرة في منطقة السافانا والحشائش القصيرة ، اذ يبلغ تعداد الماشية حوالي ١٥ مليون رأس ، والماعز ١ مليون والأغنام نصف مليون ، معظمها يستهلك في داخل البلاد ولا تصدر منها إلا القليل .



(شكل ١٢٤)

وأهم الصادرات :

٦٠٠٠ طن

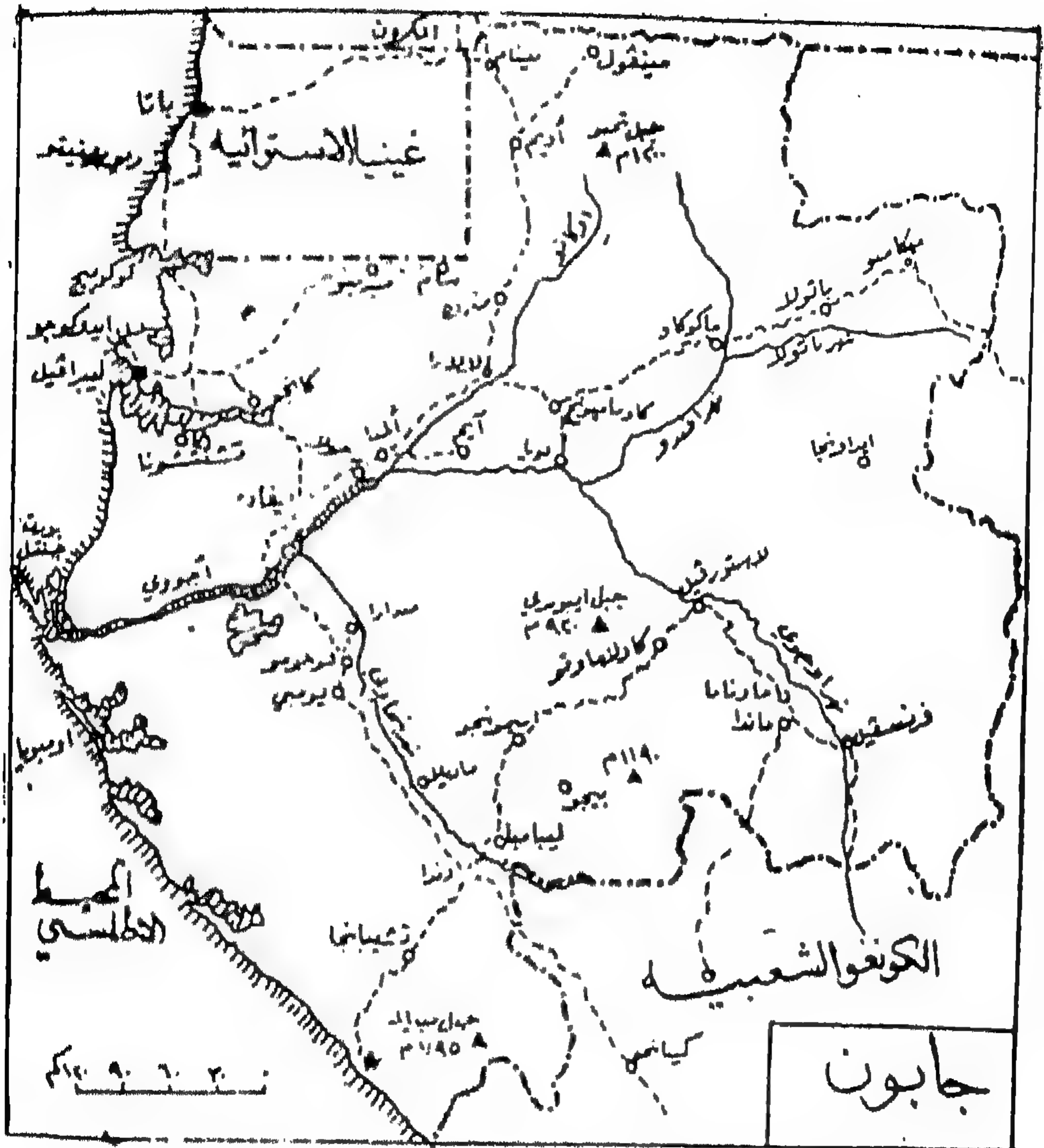
الكافور

البين	٢٠٠.٠٠٠ طن
الفول السوداني	١١.٨٠٠ طن
نواة نخيل الزيت	١٨.٠٠٠ طن
الاعشاب	٦٠٠.٠٠٠ متر مكعب

جمهورية جابون

تقع هذه الجمهورية على شاطئ المحيط الاطلسي ويفترق خط الاستواء
قسمها الشمالي ، وتحيط بها من الشرق والجنوب جمهورية الكونغو الشعبية
كما يحدها من الشمال جمهورية الكاميرون وريونيون الاسبانية . تبلغ مساحة هذه
الجمهورية ٢٦٧.٠٠ كم^٢ وعدد سكانها نصف مليون نسمة معظمهم من قبائل
البانتو ، يدين نصفهم بالديانة المسيحية والباقي من عبدة الطبيعة . وقد حصلت
جابون على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد حكم فرنسا دام أكثر من مئة عام .

ويتكون معظم سطح جابون من هضبة مستوية يبلغ متوسط ارتفاعها
حوالي ٦٠٠ متر وهي مقطعة بعمق وديان عميقة أهمها وادي نهر (ايجودى)
الذي يمتاز بكثرة فروعه وشامة بعد انحداره من الهضبة ومسيره في السهل
الساحل المنخفض يخترق منطقة مستنقعات واسعة أهمها مستنقع (اواناني) ، كما
تمتاز سواحل المحيط الاطلسي بكثرة التعاريج والخلجان ووجود اشباه الجور
والرقوس ، أما مناخها فهو استوائي حار رطب يمتاز بصيف المسدي الحار
والحرارة أما الأمطار فمن غزيرة وشامة على المناطق الساحلية الاستوائية
التي تتأثر بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية وتقل كمية الأمطار في الأقسام
الجنوبية من البلاد حيث توجد فترة جفاف في فصل الشتاء الجنوبي فتتحو
الغابات المرتفعة في هذه الأقسام من البلاد أما باقي المناطق وخاصة الساحل



(شکل ۱۲۰)

فتنمو فيه الغابات المدارية الكثيفة ، وتستغل كثير من الاراضى فى الزراعة حيث تزرع المحاصيل الغذائية مثل الكاسافا والارز والمارز وكذلك المحاصيل النقدية كالفول والكاكاو والبن والمطاط ونخيل الزيت ، كما تمتاز هذه البلاد بكثرة المعادن التى استغل البعض منها استغلالا تجاريا كالذهب والحديد والبتروول .



(شكل ١٢٦)

وأم المراكو التجارية والسكنية من ميناء (ليبرافيل) الواقعة على رأس
خليج جابون - إلى الشمال من خط الاستواء - وهي العاصمة وعدد سكانها
أكثر من ٢٠٠.٠٠٠ نسمة ، وهناك أيضا ميناء (بورت جنتيل) الذي يقع
عند رأس (لوبس) . وتحتل جابون السكك الحديدية والطرق المأهولة لسير
السيارات ويوجد مشروع لربط البلاد بخط حديدي مع جمهورية الكونغو
الشمالية .

((جمهورية زائير))

يقرن استعمار الكونغو البلجيكي (جمهورية الكونغو كينشاسا وفيما بعد جمهورية
زائير) باسم الملك ليوبولد الثاني ملك البلجيك . ويمكننا أن نؤكد من سير
الحراثة أن اسم هذا الملك الطموح المشع يقرن أيضا بدخول الاستعمار
الأوروبي لاستغلال ثروات القارة السوداء بأكملها . حدث كل ذلك والملك

لا يملك جيشا ولا اسطولا وبلاده الصغيرة من اقصر بلاد أوروبا، ولم يظهر احد من أفراد شعبه كما ظهر في دول أوروبا الأخرى حيث العديد من الرجال الذين ركبوا البحر وأسوا محطات تجارية على سواحل القارة توغلوا عن طريقها فيما بعد نحو الداخل . والعديد أيضا من الرسله المكتشفين الذين جابوا انحاء المجهول من القارة وكتبوا التقارير والمقالات عن الثروات العظيمة الكامنة في مناطق الغابات والسهول . ومن أشهر هؤلاء ديكنز الألماني وديوجرام البرتنالي وبراذا الفرلي وجرانت الهولندي وسليم قطان وحيد بن محمد الموجبي ويكر الانجليزى ولنجستون الاسكتلندي ، وآخرهم كان الرسله والمكتشف الايرلندي الأصل (ستانلي) مكتشف نهر الكونغو (زائير) وفرعه بين أعوام ٨٧٤ م و ١٨٧٧ م . نشر ستانلي تفاصيل رحلته عن موضوع الكونغو (زائير) وثرواته الهائلة من نخيل الزيت وأشجار الأخشاب والمعادن وغيرها . لم يتم بإخبار هذه الرحلة ورحلات المكتشفين الآخرين اهتماما جديا غايته الاستغلال سوى الملك ليوبولد البلجيكي الذي كان يعلم بان أوروبا ليست الميدان المناسب لنشاطه واطماعه لذلك ركز اهتمامه على الكونغو لكي يحقق اطماعه واحلامه والرفع من شأن بلاده . وبعد أن عاد ستانلي إلى أوروبا من رحلته الأخيرة دعاه الملك ليوبولد إلى بروكسل وفارعه على التعاون معه لتحقيق مشروعات الملك في الكونغو ، وافق ستانلي على فكرة الملك بعد أن يش في إغراء حكومة وطنه بريطانيا بإعلان الحماية على حوض الكونغو . وفي عام ١٨٧٨ م تأسست لجنة في بلجيكية باسم (هيئة دراسة الكونغو الأعلى) وهي لجنة متفرعة من الشعبة البلجيكية للبيئة الدولية لكشف أفريقية وتحضيرها التي تكونت في المؤتمر الدولي لجغرافيا العالم الذي دعا لانهقاده في بروكسل

الملك نفسه عام ١٨٧٦ م. ومن أهدافه بالإضافة لكشف الأقاليم الراقدة في قلب القارة ولشغل الحضارة فيها، العمل على منع تجارة الرقيق التي كانت نشطة في هذه الجهات وكذلك استثمار موارد هذه الأقاليم.

أرسلت هيئة دراسة الكونغرس الأهل المكتشف (ستانلي) ليؤسس محطات تجارية في جميع أرجاء المحروس العظيم وليعقد اتفاقات ومفاوضات مع زعماء القبائل للحصول على امتيازات باستغلال الأراضي الزراعية وفتح الطرق، وتم له فعلا عام ١٨٨٠ م تأسيس اثنتين وعشرين محطة على نهر الكونغو وروافده وبعث عدة مفاوضات مع رؤساء القبائل.

وفي عام ١٨٨١ م تم بناء طريق بري يوصل الساحل بمدينة (ستانلي بول) لجانب الشلالات الحس التي تترعن مجرى النهر. وبعد هذا النجاح الذي توصل إليه ستانلي ظهرت نوايا الملك بأن يحدد الهيئة من الصيغة الدولية وجعلها تحت تصرفه لينفرد وحده في المزاومة وليحكم الأقليم حكما فرديا متناسيا أهداف المؤتمر والهيئة الدولية. وهنا فقط تنبأت الدول الأوروبية الكبرى كفرنسا وإنجلترا وألمانيا والبرتغال، فأخذ كل منها يساهم في الحصول على مساحات أكبر من أفريقية ففقدت الاتفاقيات بين بعض الدول ضد ملك الباجيك لا نزاع الأقليم من سيطرته لكنها فشلت لمعارضة ألمانيا واعتراف الولايات المتحدة بالهيئة الباجيكية. فسارعت الدول الأوروبية الكبرى وعلى رأسها ألمانيا إلى عقد مؤتمر دولي لحل مشاكلها وخاصة مشكلة الكونغو لتحديد فيه السباق الذي بدأ في الاستيلاء على أكبر جزء من التارة واستغلاله. ونتيجة لهذه الأحداث تمخضت فكرة مؤتمر برلين الذي سمي إليه بهمارك زعيم ألمانيا عام ١٨٨٤ م واشتركت فيه بالإضافة للدول الأوروبية الكبرى كل من الولايات المتحدة وتركيا وهيئة دراسة الكونغو الأعلى،

الاتفاق مع فرنسا لتحديد الحدود من الكونغو الفرنسية (برازافيل) ، ومع العرب الذين كانوا سيطرين على مناطق أقال الكونغو على رأسهم حميد بن محمد المرحوم المشهور بأسم (طبوط) الذي أسس دولة عربية هناك عاصمتها (كاسونجور) والذي جاء من بعده ابنه (سينو) وقد وصف بعض الكتاب هذه الدولة العربية بأنها بلغت مرحلة كبيرة من التقدم فيها القصور الضخمة والمساجد العظيمة والمدارس التي يدرس فيها القرآن والفن والحساب ، والذي عمله ملك البلجيك هو الاعتراف عام ١٨٨٧ م بدولة (طبوط) وسيطرتها على المنطقة ومنح راتباً شهرياً قدره ٦٠ جنياً لهذا الزعيم لقاء المحافظة على استقرار المنطقة والسماح لقوة صغيرة من الجيش البلجيكي المراقبة بمنطقة شلالات ستانلي ، ولكن العرب وزعيمهم لم يأمنوا جانب البلجيك واعتبروهم دخلاء على المنطقة فأخذوا يمدونهم عدة لطردهم ، ولما شرع البلجيك بنوايا الدولة العربية أخذوا يستعدون للخطر وبدأت المناوشات بين الطرفين واستطاع البلجيك اجتذاب جانب القبائل الأفريقية التي كانت متحالفة مع الدول العربية وبدأ الجميع عملهم ضد هذه الدولة التي ظلت تقاوم وتدافع ببسالة عن أراضيها بقيادة زعيمها (سينو) كانت النتيجة أن تمكنت جيوش دولة الكونغو الحرة وحلفائها من إلحاق الهزيمة بقوات الزعيم سينو عام ١٨٩٣ م وسقطت العاصمة كاسونجور بعد سلسلة من المعارك الزهنية وبعد أن مات سينو متأثراً بالجراح البليغة التي أصابته .

كما عقد أبوبولد عدة اتفاقيات مع زعماء قبائل إقليم شابا (كاتنجي) النقيض بالحاس حيث تألفت شركات لاستغلال معادن الإقليم ، ولقد اتبع الملك وأعوانه مختلف الوسائل وابطنتها للسيطرة على كل ما هو مفيد في هذا الإقليم متناطياً المحدثين الألمان الذي كان يناقشهم في مؤتمر بروكسل ومؤتمر بلجيكا

فصدرت عدة قرارات وقوانين تحمل من الكونفدرال ملكا خاصا للحكومة الباجيكية وعلى رأسها الملك وأخذ الافريقيون يسحبون في مزارع المقاتل وجمع العاج والعمل بالمناجم ، وسادت إهانة الامم في قراهم ومنعوا من الانتقال إلى غيرها إلا بتصريح من الحكام . وقد كان الملك وأعرانه يحرسون كل الحرص على عدم تسرب أخبار الظلم والجور والعبودية والجوع والتعذيب إلى خارج البلاد وبالرغم من هذا الحرص فقد وصلت رائحة هذا النظام البنيض المتعسف إلى أوروبا وإلى البرلمان الباجيكي فتألفت لجنة برلمانية ذهبت للتحقيق وجاء في تقريرها ما ثبت جميع هذه المساوئ التي ذهبت ضحيتها ثلاثة ملايين كسول مائت بسبب الجوع والتعذيب والقتل . ونتيجة لهذه الحالة السالمة وتقرير اللجنة البرلمانية صدر المرسوم الملكي عام ١٩٠٨م بإنهاء دولة الكونفدرال الحرة وجعل هذه المنطقة مستعمرة باجيكية استمرت حتى عام الاستقلال واطلاق الجمهورية سنة ١٩٦٠ م .

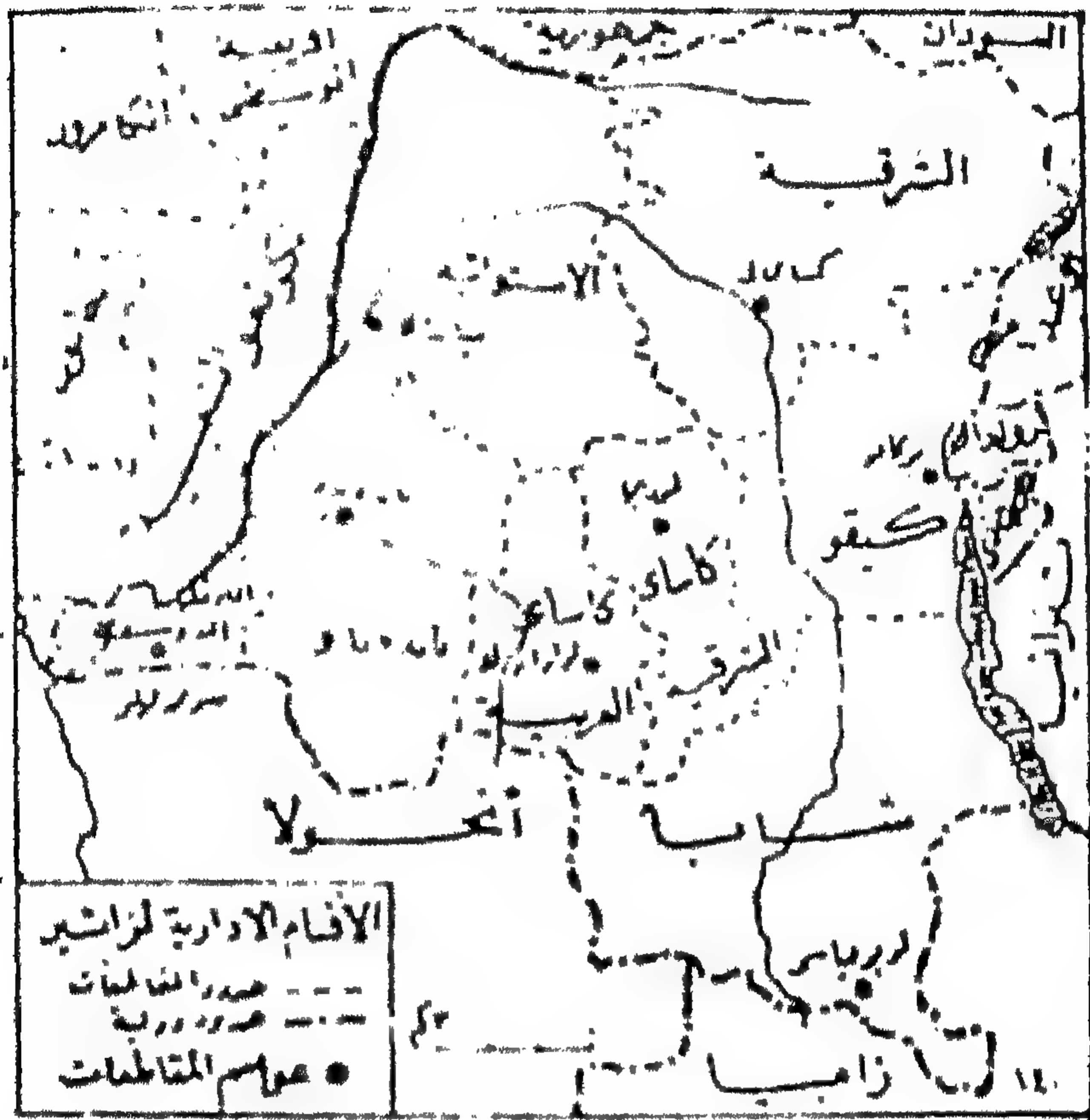
وعلى الرغم من صدور عدة مراسيم كان الغرض منها تحسين حالة المواطنين الافريقيين وحمايتهم من أنظمة التعسف والتسوية ومساواتهم بالاوربيين بالحقوق والواجبات إلا أن مثل هذا لم يحدث بل أدى البنيض من هذين القوانين إلى الانقسام والتفرقة بين المواطنين ، ومنها قانون البطاقات الشخصية الذي صدر عام ١٩٤٩م الذي يوجب منح بطاقات للأشخاص الذين يولدوا في البلاد والكافة وتفوز حاملها حقوقا متميزة بما أوجد طبقة معينة متفيلة من الافريقيين تنظر إليهم الاكثريّة نظرة الازدراء ، ولم يحصل طوال ثمانى سنوات على مشكل هذه البطاقات سوى ٨٨٤ شخصا من مجموع السكان البالغ عددهم ١٢ مليون نسمة . وبظل الحكم متركزا بأيدي الحكومة الباجيكية والكنيسة الكاثوليكية والشركات الكبرى . وقد انخفض عدد سكان الكونفدرال خلال حكم الباجيك من ٢٠ مليون

سنة ١٢ - مليون نسمة كما ذكر جون جنتر .

كان الاوربيون والبلجيكيون يقومون ويشرفون على جميع الاعمال المهمة الفنية والادارية، ولم يطوروا همسالا للمواطنين أن يتدربوا على تلك الاعمال بل اقتصرت أعمالهم على الاشغال الرتيبة التي لا تحتاج إلى مهارة عقلية وفنية بل إلى العمل الجسدي فقط .

وقد عانى هذا القطر الكثير بعد الاستقلال من نقص في الخبرات الفنية والإدارية بعد أن خرج معظم الاوربيين بتحريض من الاستثمار القديم . وعلى الرغم من محاولة بلجيكا بمنع اتصال اهال الكونغو بما يجري من تيارات تحررية في افريقية ومنعها لقيام الاحزاب السياسية ، فان هذه العزلة لم تدم طويلا فبعد الحرب العالمية الثانية أخذت الحركات الوطنية في الكونغو بالظهور حيث أخذ الكونغوليون يطالبون بنظام تشريعي والمساواة بالحقوقي وإصلاحات إجتماعية متعددة ، فظهر حزب (اباكو) برئاسة (كازافير) وحزب (الحركة الوطنية الكونغولي) برئاسة باتريس لومومبا وحزب (التضامن الافريقي) برئاسة (أنطوان بينزها) ، وحدثت عدة مظاهرات واضطرابات اضطرت بلجيكا لعقد مؤتمر بروكسل عام ١٩٦٠ م حضره ممثلون عن الاحزاب الخلفية ، كانت النتيجة إعلان استقلال البلاد في ٣٠ حزيران ١٩٦٠ م وأجريت الانتخابات وفاز لومومبا برئاسة الحكومة . ثم توالى الاحداث التي كانت تنفذها بلجيكا فزل على أثرها لومومبا وأُغتيل في كانون الثاني ١٩٦١ م .

كانت البلاد في عهد الاستثمار مقسمة إلى (١٤) أقالما يدير كلا منها مندوب مسؤول أمام الحاكم العام ، ثم إلى ستة أقاليم وأخير مينا بوما عاصمة للمستعمرة . وفي عام ١٩٢٩ اختيرت مدينة ليوبولدفيل (كينشاسا) لتكون عاصمة البلاد ، أما بعد الاستقلال فقد قسمت إلى ثماني مقاطعات هي :-



(شكل ١٢٨)

عدد سكانها

- ١ - الاستوائية وعاصمتها مبانداكا (سابقا - كركاييات فيل) ٢٠٠٠ ٢٢٦٥٠
- ٢ - شابا وعاصمتها لوبو مياشي (سابقا البزابت فيل) ١٠٠ ١٠٦٧١
- ٣ - كينزو وعاصمتها بوكافو ٠ ٢٠٢٩٣
- ٤ - الشرق وعاصمتها كسانجان (سابقا ستابل فيل) ٠ ١٠٨٢٨
- ٥ - الكونغو الأوسط وعاصمتها سونجو لولو ٠ ٢٠٠٥٣
- ٦ - ياونديو وعاصمتها ياندو ندر ٠ ٢٠٠٩٦
- ٧ - كاساي الغربية وعاصمتها لولو ابورك ٠ ١٠٥٦٧
- ٨ - كاساي الشرقية وعاصمتها مبيوك - ماي ٠ ٥٠٠٠٠

ولولا الثقة السليمة التي تتمسكها هذه الجمهورية، عند مصب نهر زائير والتي منحت لها من قبل البرتغال لقاء تنازل الأول عن رفعة واسعة من أفريقيا الجنوبية الغربية، إلى أحول البرتغالية. لولا هذه الثقة المتصلة بجواه المحيط لأصبحت زائير بلدا داخليا، ومحيط بزائير حاليا ثلثي دول، خمس منها داخلية وهي: جمهورية أفريقيا الوسطى، رواندا، بوروندي، زامبيا أرغدة، وثلاث دول ساحلية هي: جمهورية السودان، أنغولا، جمهورية الكونغو الشعبية.

تعتبر زائير (١) من أكبر دول أفريقيا جنوب الصحراء تبلغ مساحتها (٥٠٠.٠٠٠ كم^٢) وعدد سكانها عام ١٩٧٥ بلغ أكثر من ٢١ مليون نسمة هم يزدادون بنسبة ٢١٪ سنويا، ويزداد هذه النسبة في المستقبل بعد توسع الخدمات الصحية والثقافية وارتفاع مستوى المعيشة. ويتركز سكان المدن ٢٢٪ من المجموع والباقي ٧٧٪ هم من سكان الريف. وتماثل هذه الدولة الفتية من كبر حجم السكان الغير عاملين (دون سن ١٤ سنة) حيث تبلغ نسبتهم ٤٠٪ من مجموع السكان.

على الرغم من أن هذا البلد لا يزال زراعيًا فهناك حوالي ربع سكان البلاد هم من سكان المدن؛ فالعاصمة كينشاسا تضم أكثر من ١٥ مليون نسمة، ولوبومباشي عاصمة إقليم شابا التي بالنحاس تضم أكثر من ١ مليون نسمة؛ كما يوجد العديد من المدن التي يزيد عدد سكانها على ١٥٠ ألف نسمة. وأهم أسباب هذا التركيز في المدن هو المنازعات القبلية والحزبية حيث اضطر الكثير

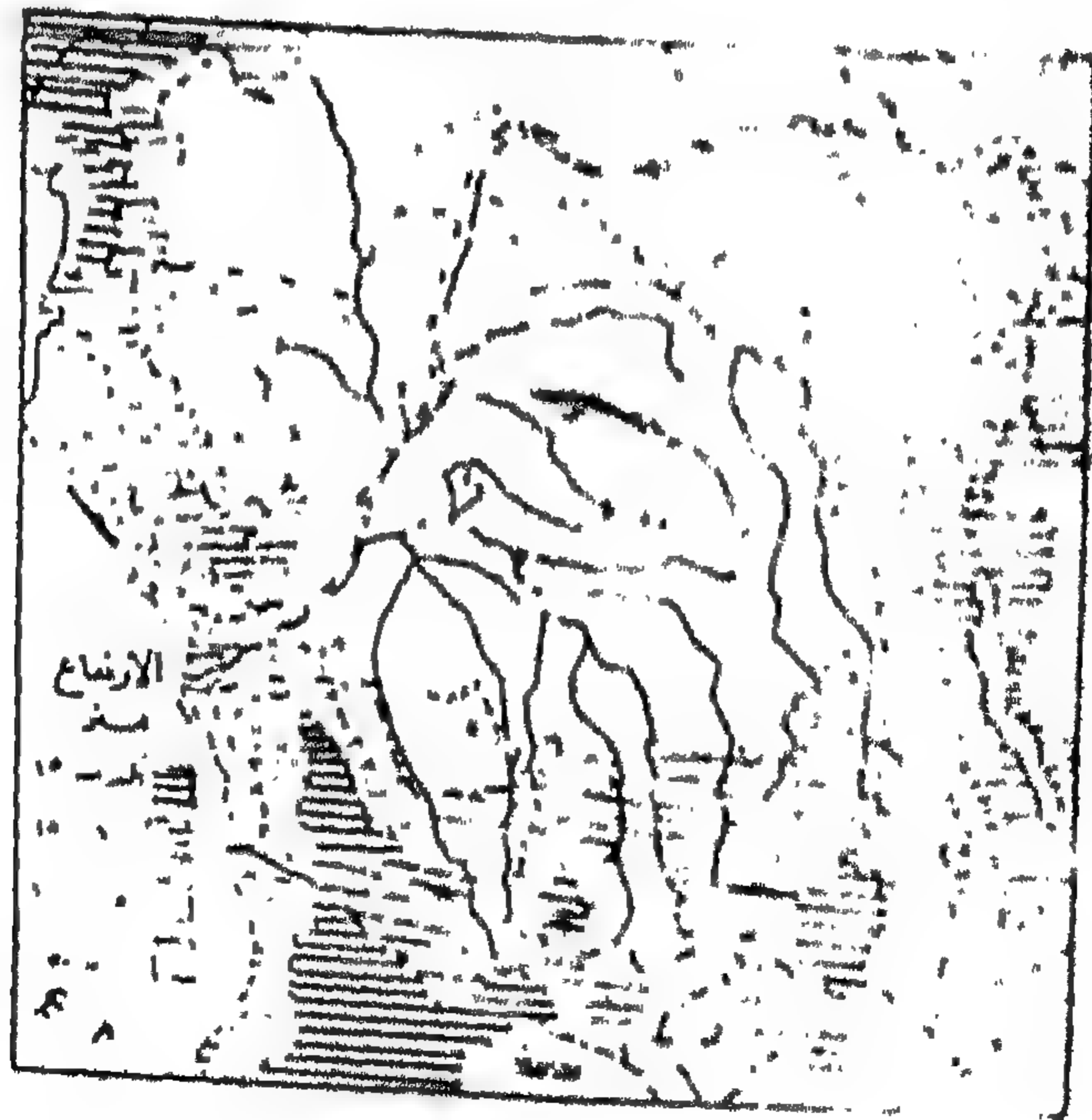
(١) أصبح اسم الكونغو البلجيكي بعد الاستقلال (جمهورية الكونغو ليوبولدويل) واشتر هذا الاسم يطلق عليها حتى عام ١٩٦٧ م بدل بعدما باسم (جمهورية الكونغو كينشاسا) ثم في عام ١٩٧٠ أصبح الاسم الجديد (جمهورية زائير).

من السكان التزوجه إلى المدن طالبا للامن والاستقرار . ولقد كان الاقليم المحيط
بالعاصمة كئاشا قليا للسكان كما أن شعب الباكور وهو الذي ينتشر فيه كان
مداريا للبلجيكيين لذلك تسربت أعداد كبيرة من الأيدي العاملة إلى هذه العاصمة
من مختلف أنحاء البلاد وحتى من أوجولا البلد الجاور . وكان أكثر شعوب زائير
تحمسا للهجرة إلى المدن وخاصة إلى العاصمة هم أفراد شعب البانجالا الذين جاءوا
من موطنهم في أعالي نهر زائير واستقروا بالدائمة وكونوا الغالبية العظمى من
سكانها . وقبل الاستقلال خفت حدة البداء بين جماعة الباكور ونهر ونظام الحكم
البلجيكي فأخذت أعداد كبيرة منهم تزحف إلى العاصمة في طلب رزقهم ووجدوا بمساعدة
البانجالا الذين سبقوهم بالمهجرة قد كونوا طبقة من المقيمين الدائمين في المدينة
وعندها أخذ أفراد جماعة الباكور يحاربون استعادته لفرزهم على منطقة العاصمة
فكونوا عام ١٩٥٠ م حريا سياسيا أطلقوا عليه اسم حزب الأباكور وكان زعيم
هذا الحزب هو (كازافويو) الذي أصبح فيما بعد أول رئيس للجمهورية . وهكذا
نمت وكبرت هذه المدينة العاصمة بعد أن كان عدد سكانها في عام ١٩٤٠ م لا يتجاوز
الـ (٧٠,٠٠٠) نسمة والذي زاد إلى ٢٦٠,٠٠٠ نسمة في عام ١٩٦٠ واستمرت
هذه الزيادة بسرعة كبيرة حتى بلغ عدد سكان هذه العاصمة عام ١٩٧٠
(١,٥٠٠,٠٠٠) نسمة .

مظاهر السطح :-

تشمل أراضي هذه الجمهورية معظم حوض زائير الذي يتميز بتاريخ
جيولوجي عاص ، مختثرة في الوقت الحاضر بحاري نهر زائير المنتشرة على شكل
مروحة تلتق تشباعتها في غرب البلاد لتسد في مجرى واسع عميق يفتح طريقه
إلى المحيط الأطلس بعد أن يهبط من حافة المنصة من ارتفاع يبلغ حوالي ٢٢٠ م

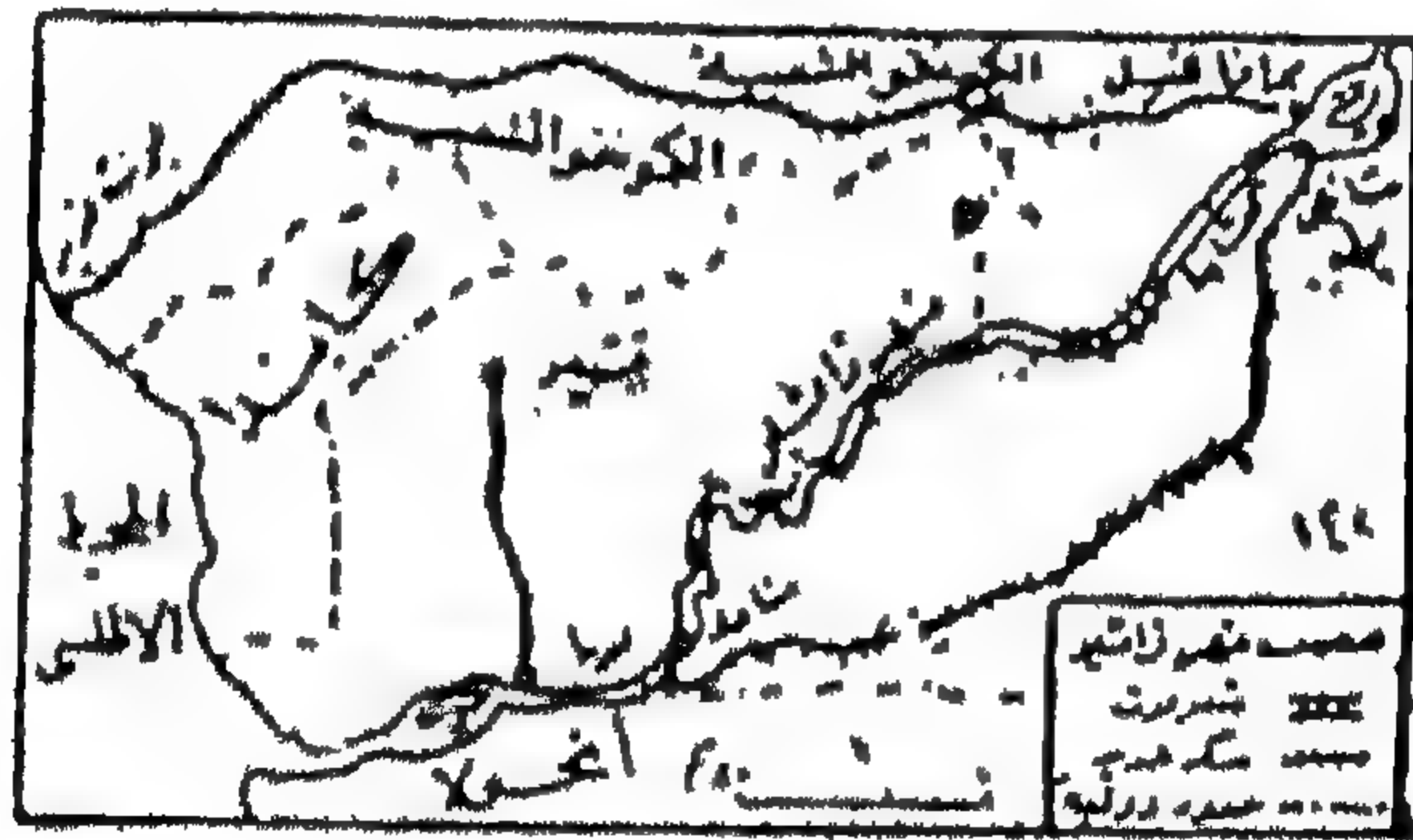
مكونا ضلالات لجنحتون . ولقد كان هذا الحرم العظيم يتكون في بدايته من
بحيرة تغطي مركز الوسط تحيط بها مصاب ومرتفعات كهفية (بها) في الجهولا
ومرتفعات (شاما) جنوب شرق البلاد التي تفرعت خلال العصر البري لتأثير
الزحف الجليدي الذي ترك وراءه فرق سطحها مكونا صخورا رسوية سميكه
تفرق بصخور (كسد بلينجو) وبعد فترة العصر الجليدي البري غمرت مياه
المربط هذه المصبات تاركه فرقها رواسب من الصخور الجيرية والرمليه التي تدعى
بتكوينات (لويلاش) . وفي العصر الحواري انحسرت تلك المياه هنا إلا أنها
بقيت تغطي قاع الحوض حيث أرسبت فيه طبقات سميكه من الطين والتي تسمى
طبقات (موسيرا) وفي عصر الميوسين انحسرت المياه من قاع الحوض وبقيت



(شكل ١٢٩ حوض زانير)

بعض أثار تلك البحيرة العظيمة واضحة في المناطق الأكثر انخفاضاً مثل بحيرة
(ليوبولد الثاني) وبحيرة (تومبا) مع بعض المستنقعات المحيطة بها . وقد

تجرب من القسم الجنوبي الشرق من البلاد لمدة انكسارات وأخلايد، منها الاخدود الذي يضم بحيرة (أربميا) . كما تكوّنت في هذه المنطقة عدة الترات في مصر الترياسي شملت اقليم شايبا (كاتيجا) الشمال ، ولا يزيد ارتفاع سطح الموضع عن ٥٠٠ متر يرتق تدريجيا نحو المنحدر المجرى التي يتراوح ارتفاعها بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر ، وتتميز هذه المنحدر بتجاسس السطح وتفرقا روافد لهر زانيد (الكوليفو) التي تشق طريقها نحو الحوض الداخلي بويان هيمية مكونة شلالات ومناطق بائية عديدة تبيح حركة الملاح في هذا النهر العظيم (أنظر الشكل ٢٢ و ١٤٠) . أما منطقة المصب فتكون من سهول رملية لا يتجاوز عرضها عن ٣٠٠ كم والتي تعيق في الشمال والجنوب كما تتميز سواحلها بقلعة التماريج ، وأن وجود الشلالات الخمس عند المصب جعل الوصول إلى ساحل المحيط أمرا صعبا ، لذلك ولتلافى هذا العائق الكبير مدت سكة حديد من كنشاسا إلى مادي (أنظر الشكل ١٤٠) .



(شكل ١٤٠)

الذراع والنهات الطبيعية :-

يمكن أن نميز بين التيمين مناخيين واضحين ، الأول هو المناخ المداري المطير بنباتاته الاستوائية الكثيفة الذي يمتد من خط عرض ٥ درجة جنوبا حتى قرب الحدود الشمالية ، والثاني وهو إقليم السافانا المدارية التي تتخللها بهر

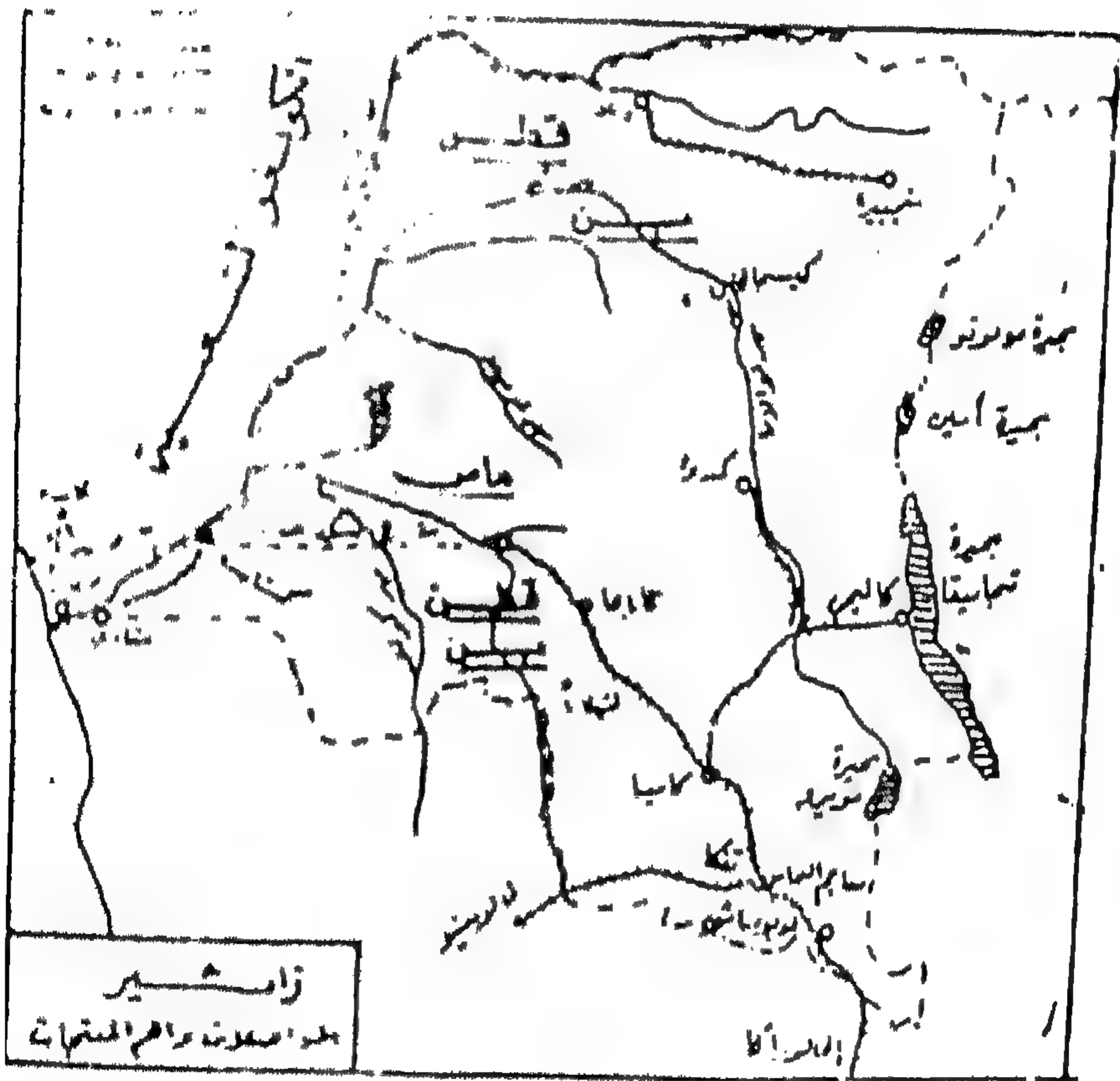
الغابات الخفيفة الذي يشمل القسم الجنوبي من البلاد - جنوب خط عرض ٥ درجة ، ويتميز الاقليم الأول بالحارة المرتفعة ومداها السنوي الضئيل والرطوبة العالية والأمطار الغزيرة طول العام ، فمعدل الحرارة السنوي ٢٥ درجة م والمدى السنوي لها درجتان متويتان ، أما اليوم فيصل إلى ١٠ درجات وبالنسبة للمطر فهو غير ودائم يبلغ المعدل السنوي لسقوطه أكثر من ٢٠٠ سم وله فزان تنفغان مع موعد تعامد الشمس على كل منطقة من مناطق الاقليم (انظر شكل ٢٦ ص ١٦٧) .

أما الاقليم الجنوبي (بين خط عرض ٥ درجة و ١٠ درجة جنوباً) وهو اقليم السفانا فيتميز بفترة جفاف قصيرة تقع بين شهر اذار وشهر اب ويبلغ معدل المطر السنوي بين ٧٥ و ١٢٥ سم حيث تنمو حشائش السفانا بدلاً من الغابات الاستوائية ، كما أن المدى السنوي واليومي للحرارة يزيد على مثله في الاقليم الاستوائي الشمال .

المواصلات :

لكي يمتن الباجيك مصالحهم الاقتصادية في هذا القطر - وجهوا اهتمامهم الكبير على نهر زائير (الكونغو) وجعلوا منه الشريان الرئيسي لنقل المنتجات الزراعية والمعدنية إلى ميناء التصدير ، كما تلافوا العقبات التي تعترض هذا النهر من جنادل وشلالات بمد الخواوط الحديدية ، فقد جلبوا عدة بواخر نهرية لاستخدامها في نقل مختلف السلع والركاب بلغ حجم فراغها أكثر من مليون طن ، تستعمل طرقاً مائية صالحة لسيرها طولها ٢٥٠ كم . وكأت تبسيط على هذه الطرق شركة باجيكية واحدة هي شركة (اديراكو) التي تحولت ملكيتها بعد الاستقلال إلى دولة زائير ، وهي تستعمل في الوقت الحاضر الوسائل

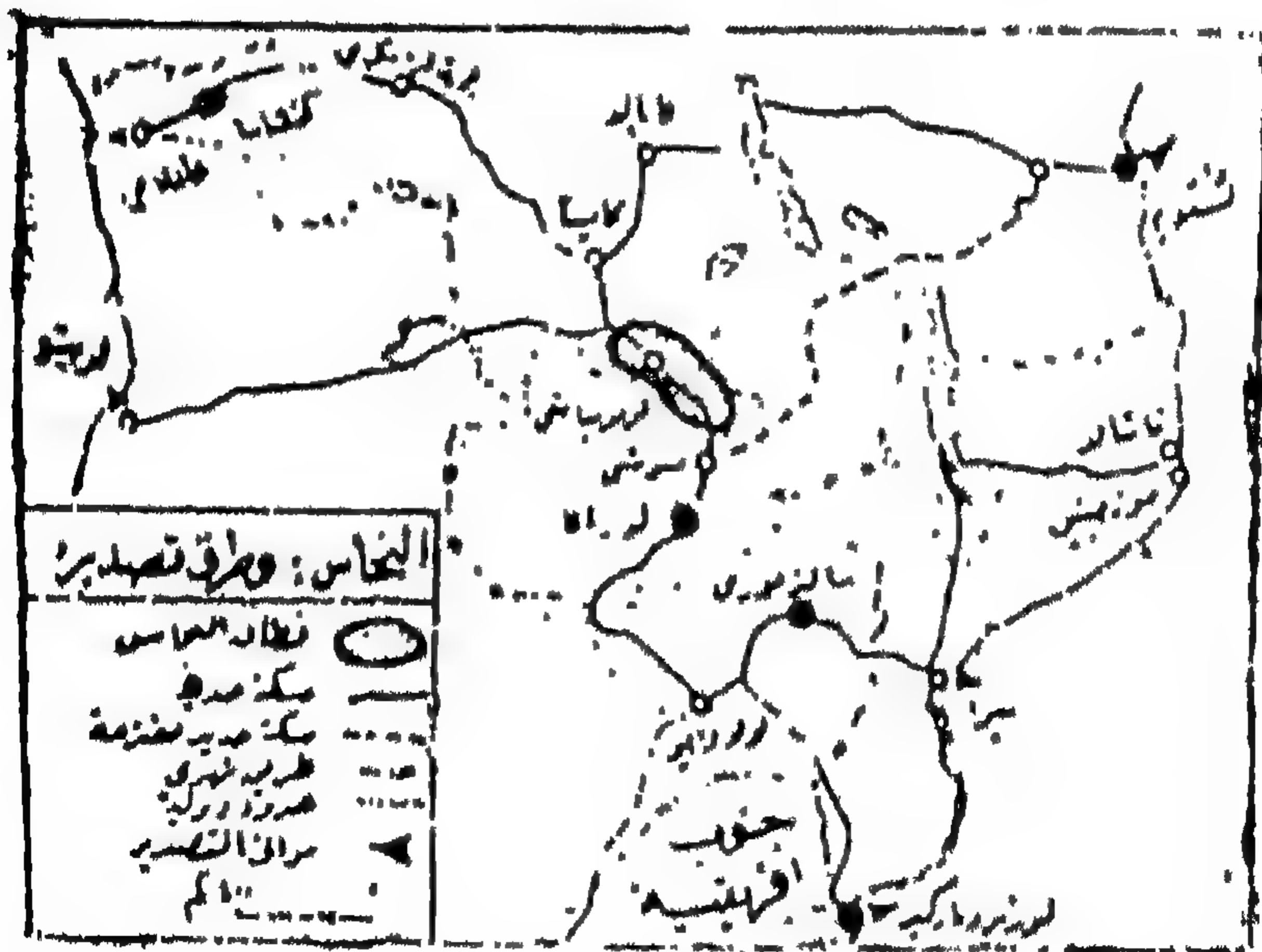
الحديثة من زوارق وسفن نهرية تعدل بالديزل بدل البخار ، وزودت بالأنوار الكاشفة والرادار . وعلى الرغم من بدء النقل النهرى فستبقى أهميته قائمة في هذا البلد بسبب الاتاج الراسخ للسلع الزراعية والحامات المعدنية التي لا تحصل ايجورا عالية لنقلها بالسكة الحديدية أو السيارات إلى مناطق الاستهلاك أو التصدير .



(شكل ١٤١)

وتفتقر البلاد إلى طرق جيدة صالحة لسير سيارات الشحن والركاب طول العام ، والذي انشؤ في عهد الاستثمار يكاد يكون الآن غير صالح للاستعمال بسبب الخراب الذي أصابه وعدم صيانه المستمرة . لذلك يبنى الاهتمام على

الطرق النهرية والسكة الحديد المكمل لها ، كالحط الذي يبدأ من لوپونباشي (في إقليم شابا) متجرا شمالا ليتفرع عند كامينا إلى فرعين ينتهي الأول عند كندو على نهر زائير والثاني عند بورت فرلوكوي على نهر كاساي - حيث يبدأ من هذين الموقعين النقل النهرى إلى كينشاسا بداية الحط الحديدى الذى ينتهى عند منطقة المصب في ميناء متادى، وقد ينى هذا الحط لثلاثى شلالات لنجستون وهناك وسيلة أخرى من السكة الحديد تربط كينجاني (سايتا - ستانلي فيل) بمدينة بونثرفيل - على نهر زائير - لثلاثى شلالات ستانلي . كما تربط سكة حديد إقليم النحاس في شابا مع سكة حديد انجولا وزامبيا حيث ينقل النحاس بواسطةها إلى موانئ التصدير (انظر الشكل ١٤٢) .



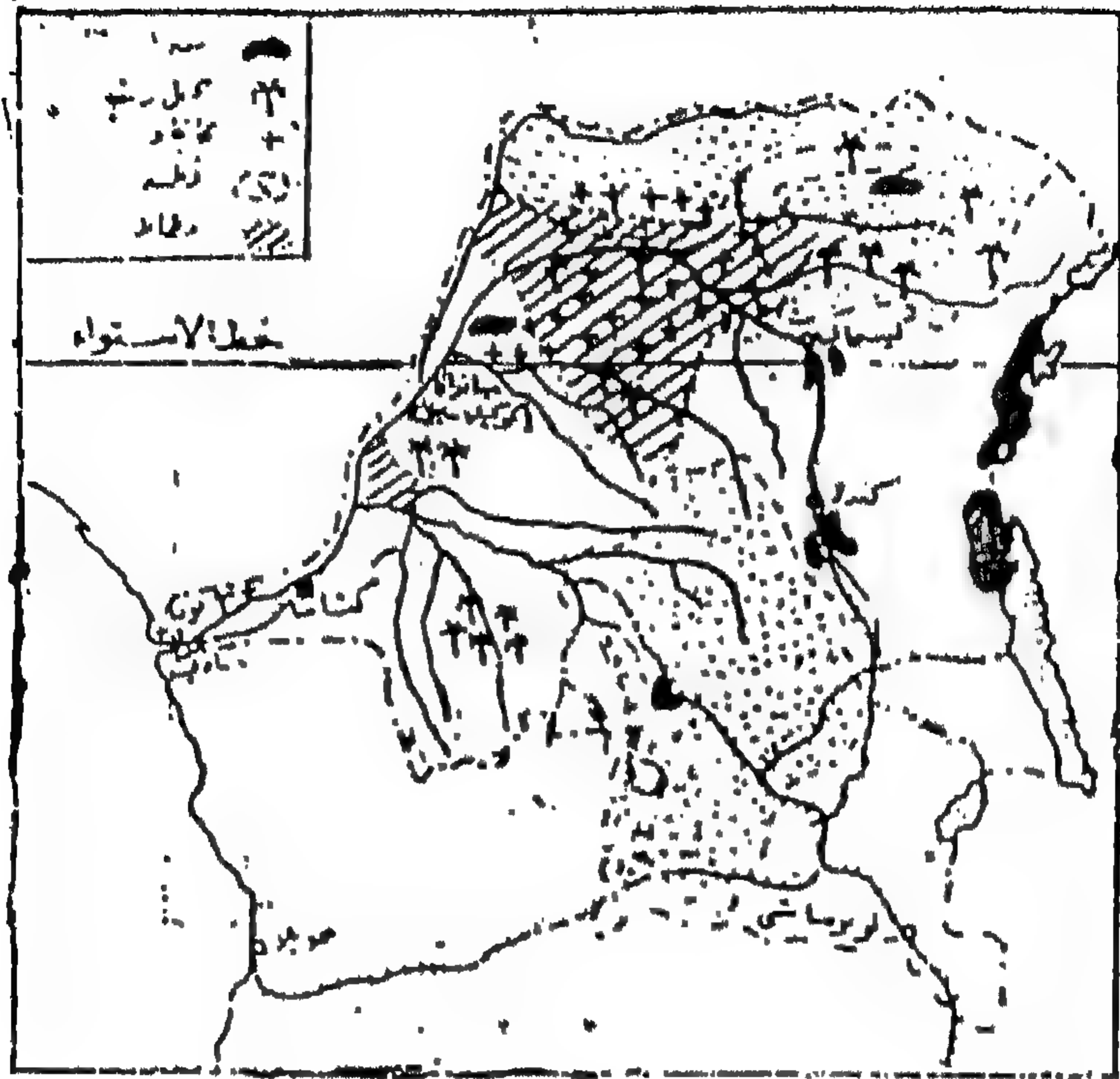
(شكل ١٤٢)

الزراعة :

لا تزال جمهورية زائير تعتمد في اقتصادها على الزراعة لأغراض التصدير

والاستهلاك المحلي - هذا على الرغم من وفرة خامات المعادن في أراضيها ولا يزال ٧٥٪ من السكان يعملون بالزراعة التي تطورت أساليبها في الآونة الأخيرة وانتقلت من البدائية إلى الحديثة حيث انتشر استعمال الميكنة والمخسبات في مناطق عديدة من البلاد ، كما عمل معهد البحوث الزراعية الذي أنشأ مركزاً له بالقرب من سملاية كمنجاني والذي وفد إليه ٤٠٠ من الاسكتلنديين الأجانب ، يعمل على تطوير الزراعة وإرشاد الفلاحين على الأساليب الحديثة وتقديم البذور المحسنة والشتلات اليهم . وبقيت مناطق الغابات والأحراش الواسعة التي تتميز تربتها بالتخصوج والتي تحتاج إلى جهود وأموال طائلة لإصلاحها نهملت الدولة على تقسيم مساحات منها إلى قطع مستطيلة على شكل أشرطة تمنح للفلاحين لزراعتها بطريقة المساوية ، حيث يبدأ الفلاح بزراعة القطعة الأولى بالرسم واحد فقط ولا يعود إلى زراعتها إلا بعد أن تستعيد الأرض نشاطها وقد تطاول هذه الفترة إلى أكثر من عشر سنوات .

وأهم ما يزرعه الفلاحون من المحاصيل الغذائية لسد احتياجاتهم منها هي : الشكافا والعلح (الموز الأفريقي) التي تزرع في جميع أقاليم البلاد ، والبطول والقول السوداني في المناطق شبه الجافة . أما المحاصيل النقدية فلا تزال تستحوذ على معظم الأراضي الصالحة للزراعة ، كسجيل الزيت والمطاط والكافور والبن والقطن (انظر الشكل ١٤٢) . وكانت مزارع الاوربين الواسعة تساهم في انتاج ثلثي المحاصيل الزراعية النقدية المصدرة إلى خارج البلاد ، والتي كان يعمل فيها أكثر من ربع مليون أفريقي يتقاضون أجوراً زهيدة لا تعاضدهم على شراء ما يكفيهم من منتجات غذائية . وتحاول الدولة أن تبقى على نفس النهج في انتاج السابق ، بحيث أخذت تشجع - كان الغابات بجمع أكبر كمية من ثمار



(شكل ١٤٣ أم إحميل الندية ومناطق زراعتها)

أشجار تلك النباتات الطبيعية ، خاصة ثمار نخيل الزيت التي تكثر في حوض زائون الأوسط والتي يبلغ ما يجمعه أولئك السكان من هذا المحصول نصف إنتاج البلاد منه . ويأتي النصف الآخر من المناطق التي أعدت خصيصاً لزراعة أشجاره والتي هي في زيادة مستمرة ، حيث تغطي الشجرة المزروعة من نخيل الزيت أجنافها بما تعطيه شجرة النابتة الطبيعية ، كما أن زراعتها في مناطق خاصة به يسهل عملية الجمع والحزن في مراكز قريبة حيث تتواجد المعاصر الآلية (أنظر الشكل ١٤٤) ، ثم يشحن بواسطة السكة الحديد أو الزوارق والسفن النهرية التي أعدت لهذا الغرض إلى موانئ التصدير لحفظه في مخازن خاصة استعداداً لشحنه بالبواخر إلى الموانئ الأوربية . ومن أم تلك المراكز موسامجو ، ومينانداكا ، وكنداسا ،

وبوما . ويبلغ المعدل السنوي لما يحدو من زيت النخيل ٢٠٠ ألف طن تكون
١٨ ٪ من انتاج القارة الافريقية .



(شكل ١٤٤)

ومن المحاصيل الزراعية النقدية الرئيسة الاخرى : المطاط والكافور اللذان
يؤرمان بقطاع واسع وبمزارع واسعة في الانعام الثمالية من حوض زائير
(انظر الشكل ١٤٣) . وتتمثل الشركات الكبرى لهذه مساحة الاراضي المزروعة
بالمطاط والنصف الآخر موزع على عدد كبير من المزارعين الذين يمارسون الدولة
تقديم كافة التسهيلات لزيادة الانتاج ، فقد ارتفع الانتاج السنوي من ٢٨٥٠٠٠
طن للفترة من ١٩٦٤-١٩٦٧ الى ما يقارب ٤٥٠٠٠ طن سنوياً في السبعينات .
أما الكافور فله الرخم من وجود مساحات واسعة من الاراضي التي يساهم
مناخها وتربتها الصلصالية المميقة على زراعتها فلا يزال الانتاج محدوداً حيث
لا يزيد معدل انتاجه السنوي عن سبعة الاف طن .

وهناك البن الذي انتشرت زراعته مع القطن في المناطق الجيدة الصرف

التي تمتاز بفترة جفاف قصيرة وهي المناطق الواقعة في شرق البلاد وشمالها الشرق وقد بلغ المعدل السنوي لانتاج البن في السنوات الاخيرة ٢٥ ألف طن ، يزرع نوع (الروبستا) في الاقليم (الشرق) الواقع شمال شرق البلاد ، والنوع العربي في اقليم (كينر) على مستويات أعلى بين ١١٠٠ و ٢٤٠٠ م ، وان معظم مناطق انتاج البن تقع بعيداً عن مراكز التصدير وطرق المواصلات السهلة من سكة حديد وطرق نهرية .

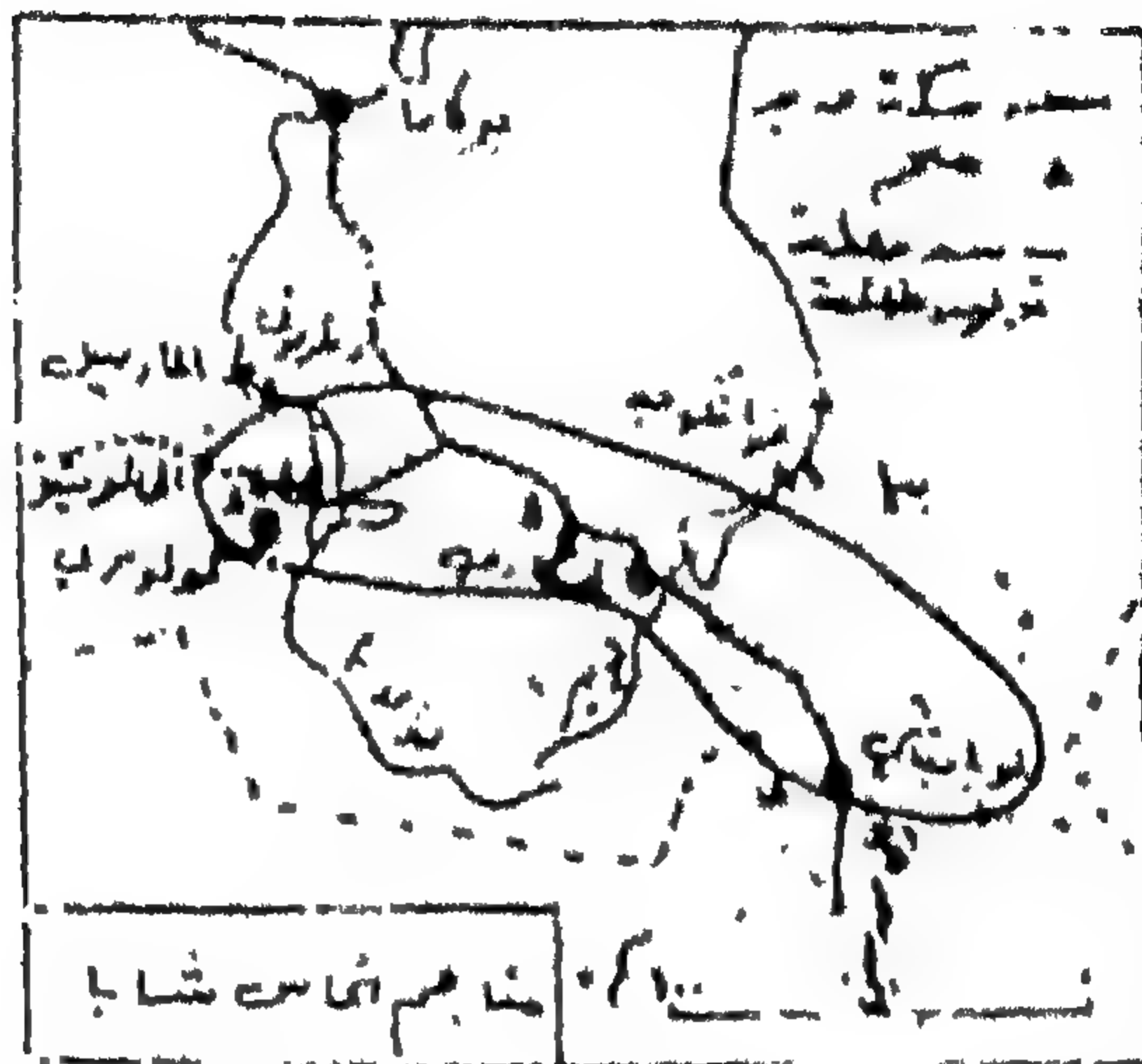
كما توجد مساحات صغيرة تزرع بقصب السكر التي الحثها بمبانع لصره وتحويله الى سائل كثيف لا تزيد كميته السنوية عن ٤٠ ألف طن يصدر منها حوالي خمسة الاف طن .

المعادن :-

تؤلف المعادن الجزء الاكبر من صادرات الكونغو يأتى معظمها من اقليم (شابا) حيث يوجد معدن النحاس بكميات كبيرة بلغ ما كان ينتج منه سنوياً في الفترة بين ١٩٥٩ - ١٩٦٤ (٢٠٠ ألف طن) تمثل حوالي ٨ ٪ من الانتاج العالمى وقد زاد الانتاج في السنوات الاخيرة الى أكثر من ٤٠٠ ألف طن . وتتميز خامات النحاس في هذه المنطقة بارتفاع نسبة المعدن فيها والتي تفوق تلك النسب في كل من شيلي والولايات المتحدة . يستخرج هذا المعدن من الصخور المنتشرة في مساحات طولها ٢٢٠ كم وعرضها ٤٨ كم تقع على الحدود مع زامبيا ابتداء من لربومباشي ثم باتجاه الشمال الغربي الى كولويزي . وهناك ثلاث مناطق رئيسية لتعدين النحاس في هذا الاقليم ، تقع الاولى في الجنوب حيث تسمى عمليات التعدين تحت سطح الارض في موقع (كيبوشي) باستعمال المعدات والاجهزة وهي كافية لتجميع الخامات وشحنها بالسكة الحديد مسافة ١٦ كم شرقاً

إلى لوبومباشي (سابقا الزابث في سال) لصهرها وتحويلها إلى صفائح ، وتقع المنطقة الثانية وسط الأقليم حيث يجري استخراج المامات واكسيد الكوبالت من المناجم على شكل حفر عميقة مكشوفة ويصهر المجمع منها وينقى في مدينة (ليكازي) حيث توجد معامل لسبك المعادن ومشاريع معدنية أخرى تعتمد على المشاريع الكهربائية في بيا (انظر الشكل ١٤٥) . وهناك المنطقة الثالثة الواقعة في الغرب عند مدينة (كولويزي) وهي من أشهر مناطق المناجم وتعتبر مركزا لها للصناعات المعدنية . تصهر وتعالج معظم الخامات وتحويل إلى معادن جاهزة للصناعة في نفس المنطقة قبل الرحلة الطويلة إلى الساحل الشرقى لأفريقيا وذلك باستخدام الطاقة الكهربائية التي تجم من أربع محطات تعتمد على المساقط المائية والشلات على نهري (لوفيرا) و (لويلاش) . بطاقة تبلغ حوالي ٥٠٠ مليون كيلو واط سنويا .

وتنتج شابا بالإضافة لمعدن النحاس وبكيات تقدر ما بين نصف وثلاث الإنتاج العالمى من معبدن الكوبالت الذى يستعمل بطايق واسع فى انتاج الفولاذ ، ويتأتى معظم البقية من منطقة (كولويزي) . كما تنتج كيات لا بأس بها من معدن الزنك الذى بلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٢ ٩٩٨ طن) وفى السنة أشهر الأولى من عام ١٩٧٠ ، بلغ الانتاج (١٨٧٥ طن) كما تنتج كميات من معدن الفضة (٦١٧٠٠ كيلو غرام عام ١٩٦٩) — الذهب (٥٤٧٣ كيلو جرام ١٩٦٨) ؛ وتنتج زائير معظم احتياجات العالم تقريبا من معدن الراديوم . كما تستخرج خامات معدن المنغنيز من المناجم الموجودة قرب حدود أنجولا بجوار السكة الحديد التى تنهى عند لوبيتو وبلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٣١١٤٢٩ طن) . كما توجد مناطق تعدين رئيسية أخرى خارج نطاق إقليم شابا ومنها مناطق



(شكل ١٢)

تعدّين الماس الاغراض الصناعية في جنوب اقليم كاساي عند موقع (تشيكابا) حيث توجد في هذه المدينة مصانع امقل الماس وتقطيعه ، وقد ارتفعت اسعار هذا المعدن بالفترة من ٦٦ — ٦٨ بمقدار ١٧٪ بينما سجلت اسعار المعادن الاخرى انخفاضا بنسبة ٥٦٪ .

الميزان التجاري والصادرات الرئيسية :

بدأ هذا البلد الافريقي - بعد الاستقلال وعلى الرغم من عدم استقراره السياسي - بدأ في تطوير الانتساج وزيادة كمية الصادرات في السلع الزراعية والمعدنية ، ويحرص حكامه على أن يكون الميزان التجاري دائما في صالح بلادهم ليكسبوا - في اعتقادهم - ثقة الجماهير وعدم التورط في ديون خارجية ، وهذا ما حصل فعلا . إذ نجد أن قيمة الصادرات في الفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ ضعف قيمة الواردات - كما هو واضح من الجدول التالي :

قيمة الصادرات والواردات والميزان التجارى
للفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ (مليون زائير)^(١)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٤٣٦٠١	٣٩٤٠٤	٣١٨٠٤	٢٣٨٠١	الصادرات
٢٣٤٠٥	١٨٥٠٠	١٤٦٠٤	١٣٧٠٠	الواردات
٢٠٣٠٦+	٢٠٩٠٤+	١٧٢٠٠+	١٠١٠١+	الميزان التجارى

وهذا يعنى أن الحكام يصرفون النظر فى الوقت الحاضر عن قيام مشاريع كثيرة خاصة مشاريع التنمية الاجتماعية التى يفتقر إليها معظم السكان كالنقل والصحة والمواصلات الجيدة السريعة والخدمات الأخرى .

وقد ركزت السلطة الحاكمة فى زائير على التوسع فى إنتاج المعادن لأغراض التصدير وخاصة النحاس والكوبالت والماس كما هو مبين فى الجدول التالى .

الصادرات الرئيسية (القيمة بالزائير)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٢٦٠٠٥	٢٤٠٠٤	١٧٦٠٣	١٢٩٠٥	نحاس
٢٣٠٦	١٣٠٧	١٦٠٠	١٠٠٥	كوبالت
٢٠٠١	٢٣٠٢	١٦٠٨	١١٠٧	ماس
٦٣٠٠	١٢٠٨	١٢٠٢	١٢٠٦	بن
١٨٠٢	١٨٠٨	٢١٠٩	١٦٠٣	زيت النخيل

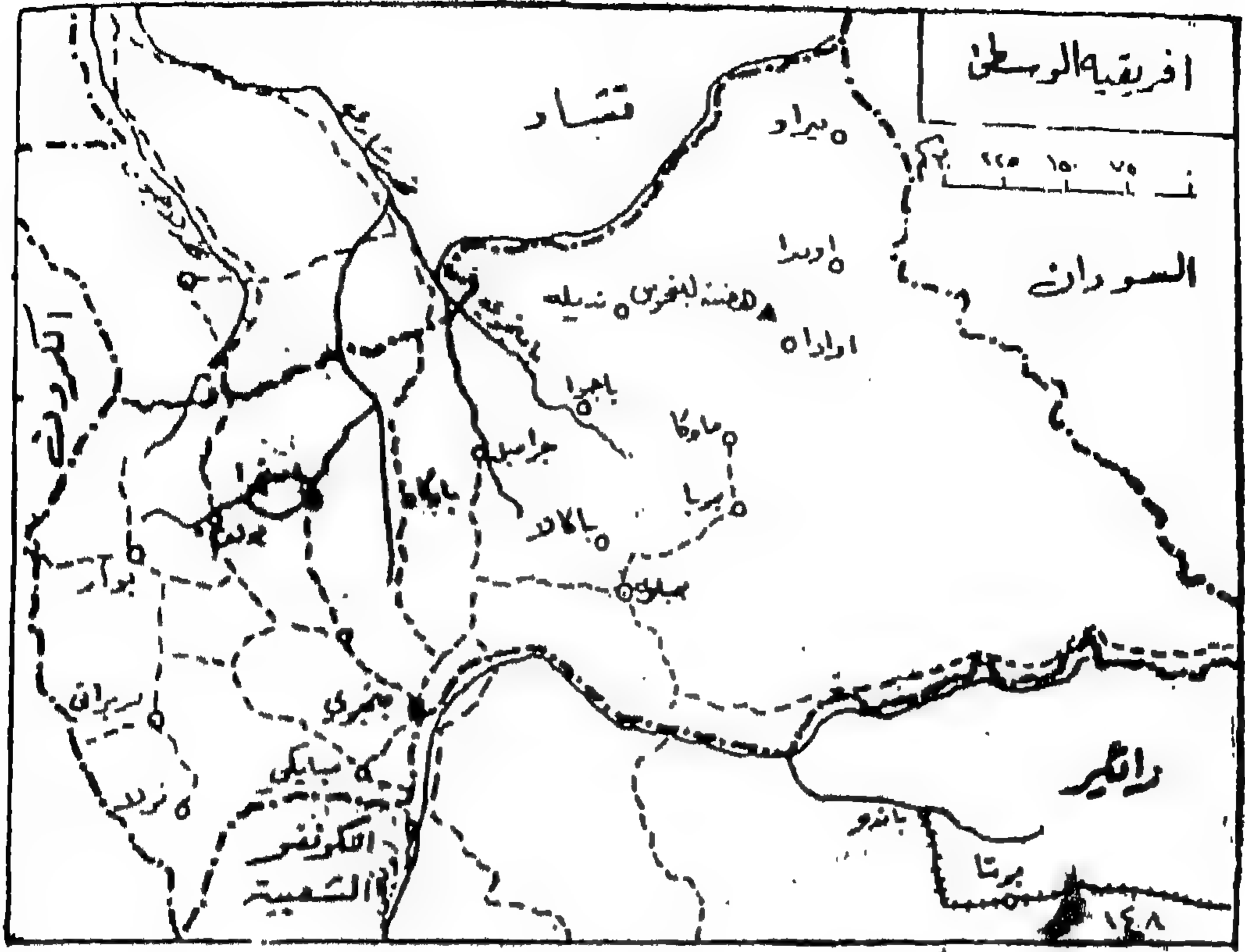
(١) الزائير = ٨٣ ر. جيه استرلينى .

جمهورية أفريقية الوسطى

هي إحدى مقاطعات أفريقية الاستوائية الفرنسية . والتي كانت تسمى (أوبنجي شاري) وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ وبقيت ضمن الجماعة الفرنسية بعد استعمار فرنسي دام أكثر من سبعين عاما . وبالرغم من مساحتها الواسعة التي تفوق مساحة العراق ، وبالرغم من ظروفها الطبيعية الملائمة للزراعة والانتاج ، نجد أن عدد سكانها لا يزيد في الوقت الحاضر على ١.٣٥٠.٠٠٠ نسمة ، شأنها في ذلك شأن المستعمرات الفرنسية الأخرى التي تعرضت لهجرة السكان وهرابهم من قسوة الحكم الفرنسي . وتتصل بمحاراتها الكمرون وتشاد وزائير والكونغو الشعبية بطرق صالحة لسير السيارات .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يزيد متوسط ارتفاعها على ٦٠٠م ، وتشرف على منخفض تشاد في الشمال وحوض الكونغو في الجنوب وتنحدر منها المجاري العليا لنهر شاري الذي يصب مياهه في بحيرة تشاد ، وكذلك المجاري العليا لروافد نهر الأوبنجي الذي يفصلها عن جمهوريتي (زائير والكونغو الشعبية) ، ويمتاز مناخ هذه الهضبة باعتدال الحرارة بسبب الارتفاع وسقوط الأمطار التي تستمر طوال العام بمتوسط يتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم وتقع قتها في فصل الصيف الشمالي .

ويكسو سطح الهضبة حشائش السفانا الطويلة مع بعض الغابات المدارية ، فتكثر المناطق الصالحة لرعي الماشية والأغنام والمساعز . كما تكثر زراعة المحاصيل النقدية والغذائية مثل الفول السوداني والقطن والكاكاو وزيت النخيل وبعض المطاط والبن . كما بدأت باستغلال بعض مناجم الماس فتصدر منه سنويا كميات لا بأس بها .



(شكل ١٤٦)

غينيا الاستوائية

تقع هذه البقعة الصغيرة على ساحل خليج غينيا الشرق وإلى الجنوب من ساحل الكمرون وتسمى أيضا بغينيا الإسبانية التي لا تزال تحت سيطرة هذه الدولة . وتبلغ مساحتها ٢٦٠٠٠ كم^٢ وعدد سكانها ١٨٥٠٠٠ نسمة وعاصمتها (باتا) يتكون سطحها من سهول ساحلية وهي امتداد لسهول الكمرون في الشمال وسهول الجابون في الجنوب ، ومن هضبة داخلية مرتفعة تتحدر انحدارا فجائيا على السهول الساحلية ومناخها مشابه لمناخ السهول المدارية والمائج فوق على الشاطئ المنخفض . وأهم حاصلاتها الزراعة الكاكاو والبن والذرة والأخشاب .

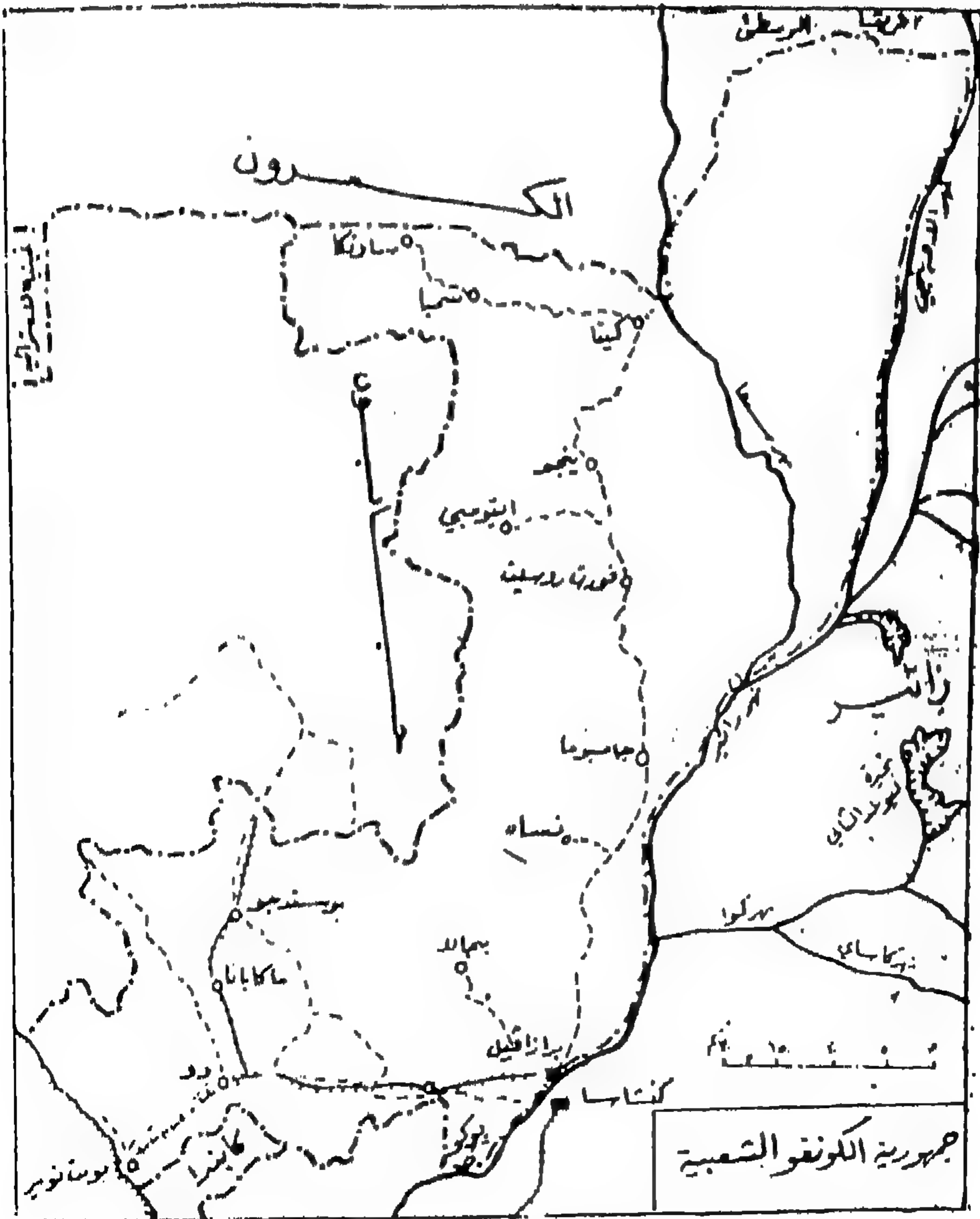
جمهورية الكونغو الشعبية

تعتبر هذه الجمهورية من البلدان الشبه داخلية وذلك لقصر ساحلها الذي يطل على المحيط الأطلسى والذي لا يزيد عن ١٥٠ كم بينما يمتد طولها نحو الداخل إلى أكثر من ١١٠ كم ، ويخدها خط حديدى يبدأ من العاصمة برازافيل على نهر زائير وينتهى عند ميناء (بونت نوير) على المحيط الأطلسى يمتد منه فرع باتجاه الشمال حتى حدود جابون . يحدها من الشرق والجنوب جمهورية زائير ومن الشمال أفريقية الوسطى والكامرون ، ومن الغرب جمهورية جابون . وتبلغ مساحتها ٣٤٢٨٠٠ كم ٢ وعدد سكانها حوالى المليون معظمهم من قبائل البانتو الذين يدينون بالوثنية وأقلية من المسيحيين . وقد استقلت هذه الجمهورية عن فرنسا عام ١٩٦٠ م وكانت تسمى بالكونغو الأوسط وقد بقيت ضمن الجماعة الفرنسية .

يتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠ و ٥٠٠ متر ومناطق منخفضة على الساحل وفى وادى نهر زائير الأوسط وروافده (الوينجى) . أما مناخها فيمتاز بالرطوبة العالية والحرارة المرتفعة لمعظم أيام السنة ، ففي أقسامه الجنوبية يبلغ معدل الحرارة السنوى حوالى ٢٥ درجة مئوية ويمتاز المدى السنوى بالعظم النسبى وذلك لوجود فترة جفاف تستمر أربعة أشهر تقريباً (فى الشتاء الجنوبى) ، ويبلغ معدل الأمطار السنوى ١٥٠ سنتيمتراً ، أما القسم الأوسط من البلاد فتقل فترة الجفاف إلى ثلاثة أشهر كما يزيد معدل المطر السنوى فى بعض المناطق إلى ١٨٠ سنتيمتراً ويكون غزيراً فى الأقسام الشمالية كما يقل فيها المدى السنوى للحرارة ،

أما النبات الطبيعى فهو عبارة عن غابات مدارية مطيرة مع حشائش سفانا

في المناطق الأقل مطرا . وقد استغل السطح في زراعة كثير من المحاصيل الغذائية والنقدية مثل الكاسافا والأرز والموز وبعض الكاكاو والبن والبقول السوداني ، كما يستفاد من ثمار (نوايات) نخيل الزيت بتصديره إلى الخارج وبإستخراج الزيوت منه ، كما تنتج بعض المعادن مثل النحاس والذهب والماس .



(شكل ١٤٧)

مراجع الفصل السابع عشر
اقتصاد الطريقة الاستوائية

١ - العياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية منهج وتطبيق (بيروت

١٩٧٠) .

٢ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجومرى : افريقية جنوب الصحراء ،

الاسكندرية ١٩٧٠ .

3 — Birchard, R. E : Copper in the Katanga (Economic
Geography , Development, London
1960)

4 — Kaufmann, H. : Kongo — Ruanda Urundi (Bonn 1959)

5 — Stamp, D. I : Africa Astudy in Tropical Development
(London 1960)

الفصل الثامن عشر

القطر جنوب الرقبة

« أنجولا »

أن هذا البلد الذي تزيد مساحته على مساحة بلد المستعمر البرتغالي القديم بأربعة عشر مرة (٧٠٠ ٢٤٦ ١ كم^٢) وعدد سكانه الذين لا يقلون عن عدد مستعمرهم إلا بقليل (٨٥٠ ٠٠٠ نسمة) ، له قصة محزنة مع الاستعمار البرتغالي منذ ٤٠٠ سنة مضت ، وبقي هذا المستعمر حتى عام ١٩٧٥ يصير بعتاد على البقاء واستغلال الثروات رغم احتجاجات دول وشعوب العالم ، ورغم الثورات والاضطرابات التي قام بها شعب أنجولا كما حدث في شباط عام ١٩٦١ عندما هاجم الأفريقيون سجن مدينة لواندا لإخراج المسجونين ، وعندما أضرب عمال مزارع التبغ وأحرقوا المحاصيل في آدار من نفس السنة ورغم توسع حرب العصابات التي تساعدها شعوب الدول المتحررة المجاورة . ففي عام ١٩٥١ صدر قانون خاص بإدارة الأقاليم البرتغالية واعتبار جميع الأراضي الأفريقية التابعة لهم جزءا لا يتجزأ من أراضي البرتغال نفسها ، كما نصت مواد القانون على تحريم الاشتغال بالسياسة وتأليف الأحزاب ، وشجع القانون سياسة الاندماج التي تنفي بمنح الأفريقي الذي يتعلم اللغة البرتغالية ويعتق الكاثوليكية من المواطن البرتغالي ، كما حرم انتقال الأفريقيين داخل الأقاليم إلا بإذن خاص وسابق من شرطة المنطقة . وكلما زاد البرتغال عنادا زاد الأفاقة حماسا وتنظيما حيث تكونت الأحزاب والحركات السياسية المناوئة لهم كحركة اتحاد شعوب أنجولا والحركة الشعبية لتحرير أنجولا . وأخيرا وفي عام ١٩٧٥ حصلت أنجولا على استقلالها وخرجت البرتغال منها بعد ٤٠٠ عام من السيطرة الاستعمارية .

وإذا رجعنا إلى الوراق وبالات إلى عام ١٤٢٤ م لم نجدنا أن البرتغاليون بدأوا بالتوجه إلى أفريقية ففتحوا أسواقهم وفرصوا سيطرتهم أولاً على جزر كناريا وتبع ذلك احتلال جزر مايرا ثم الأזור ثم ريدي أور وشم الرأس الأبيض ومصب السنغال والرأس الأخضر في الأعوام ١٤٣٠ - ١٤٣٧ - ١٤٣٨ - ١٤٤١ م على التوالي ، كما وصلوا واحتلوا ساحل سيراليون عام ١٤٦١ م بعد وفاة الأمير هنري الملاح بسنة واحدة ، وبفترن اسم هذا الملاح ببداية الاستعمار البرتغالي لهذه القارة واستغلال موارثها وبيع رجالها بأسواق الرقيق العالمية وتسخير الآخرين بالأكراه على العمل لحساب الشركات والتجار الأجانب فقد راودت هذا الملاح بأدء الأمر فكرة التقرب إلى الله فرأس (جماعة المسيح) وأراد أن يتم هذا التقرب بنشر المسيحية الكاثوليكية بين الوثنيين الأفريقيين وفي سواحل أفريقية حيث يوجد الزنوج ، والذي حصل العكس من ذلك ففي هذه راجت وعظمت تجارة العبيد وأصبحت الفكرة منهضة أولاً الوصول إلى سواحل غانة التي سمع الملاح عن تجارتها مع المسلمين فأراد أن يحصل دون استمرار المسلمين بالاتصال بأفريقية ودخول جماعته ميدان هذه التجارة بدلاً منهم .

وفي عام ١٤٧١ م عبرت السفن البرتغالية خط الاستواء لأول مرة ثم وصل ديجو كام عام ١٤٨٤ م إلى مصب زائير وأبحر في النهر حتى مدينة برما ، وفي عام ١٤٨٦ م وصلت السفن البرتغالية لأول مرة أيضاً الطرف الجنوبي للقارة واجتازته بجو عاصف (حيث سمي هذا الطرف برأس المواسف) اجتازته وعبرته إلى السواحل الشرقية حيث أقاموا الحصون وأنشأوا القواعد العسكرية وقد تم ذلك بعد أن قام فاسكو د جاما عام ١٤٨٧ م برحلته ووصل رأس الرجاء الصالح وبعدها توجه إلى الساحل الشرقي ومنه وبمساعدة البهرة العرب وصل

ساحل الهند الغربي وبذلك حقق البرتغاليون حلمهم في الوصول إلى الهند عن طريق الدوران حول أفريقيا .

ولم يتمكن البرتغال من السيطرة على السواحل الشرقية وفتح مدنها الساحلية التي كان يحكمها الامراء العرب إلا باستعمال القوة والقسوة وحرق البيوت والمؤن والمقتل لمن لم يتمكن من الهرب إلى الأدغال والاحراش ، وخضعت لهم زنجبار وموزمبيق عام ١٥٠٧ م .

بقى البرتغاليون يسيطرون على المراكز الساحلية فقط دون أن يحاولوا التوغل إلى الداخل ما هذا أنجولا وموزمبيق وذلك لقلة عددهم أولا وضعف قوتهم الحربية والمالية ، ثانيا ثم لظهور منافسون أوروبيون أكثر منهم عددا .
وعدة . وقد حاولوا السيطرة على الكونغو والتوغل من الساحل إلى المناطق الداخلية ولكنهم فشلوا فانجبروا إلى المنطقة الواقعة جنوب مصب الكونغو (زائير) وأسسو لهم مراكز للنفوذ في ميناى (لواندا) و (بنجويلا) تمكنوا منها التوغل إلى الداخل وعقد الاتفاقيات بطريق التهديد والترغيب مع رؤساء القبائل المحليين ، أشهرهم واقوام كان الزعيم (نجولا) أى الرئيس حيث سميت المستعمرة (أنجولا) نسبة إلى (نجولا) . وعين أول حاكم برتغالي على أنجولا عام ١٩٧٥ م حيث أعطى السلطات المطلقة وبعض الامتيازات تشجيعا لمهمته في خدمة النفوذ البرتغالي وتوسيعه ، ومنها حصوله على تلك واردات المنطقة وخاصة من تجارة الرقيق التي بقيت فترة من الزمن بعد صدور قرار إلغاء الرقيق عام ١٨٣٠ م كما ذكر وأكد ذلك الرسالة لفتحهم عندما زار المنطقة عام ١٨٥٤ م . ففي القرن السابع عشر شحن بالسفن عبر الاطلنطي أكثر من مليون مواطن أفريقي إلى البرازيل للعمل بالزراعة ومليون آخرين قبل انهيار تجارة

الرقيق . وقد عمل البرتغال على نشر زراعة البن والسيال وقصب السكر وإنتاج السكر منه والقطن لأغراض التصدير كما اهتموا بالثروة الحيوانية للاستفادة من الجلود واللحوم للتصدير أيضا . أما بالنسبة للمعادن المتوفرة في البلاد كالصخر والحديد والمنغنيز فلم يكن لدى البرتغال الامكانيات اللازمة لاستغلالها ، لذلك أعطت الامتيازات إلى عدة شركات أجنبية انجليزية والمانية وبلجيكية القيام بتلك العمليات .

المظاهر الطبيعية :

يتكون معظم سطح أنجولا من هضبة ترتفع بمعدل من ١٠٠٠ إلى ١٣٥٠ متر فوق سطح البحر وهي مناسبة في مناخها لسكنى البيض ، وتنتشر فوق سطح هذه الهضبة بعض القمم الجبلية التي يزيد ارتفاعها على ٢٠٠٠ م ، أكثرها ارتفاعا (مونت ميكو ٢٦٢٠ م) في مقاطعة بلجويلا ، وقة (مونت فافيله ٢٤٧٩ م) في مقاطعة كوانزاسول . وتقع جميع هذه السلاسل الجبلية والقمم العالية في الهضبة الوسطى المسماة بهضبة (بيبي) انظر الشكل ١٤٨ وتتمدد في وسط هذه الهضبة منطقة خط تقسيم المياه لأنهار أنجولا . وترتكز هذه الهضبة بمرتفعاتها الداخلية وأراضيها المتموجة على أساس من الصخور الكريستالية والرملية وهي تنحدر انحدارا شديدا نحو السهول الساحلية وتدرجيا نحو إقليم كلهاري في الجنوب ونحو حوض زائير في الشمال .

تنتشر في معظم أرجاء البلاد غابات السافانا الجافة التي تتدرج إلى نباتات شوكية في الجنوب حيث معدل الأمطار أقل من ٥٠ سم في السنة . ويتميز إقليم (كايندا) الصغير الواقع شمال مصب الكونغو بنمو الغابات الاستوائية ، كما يتميز القسم الشمال الغربي من هضبة أنجولا بالجبال المغطاة بالغابات والاحراش

(اوفانجور) و (الزمبزي) أقل أهمية من الأنهار السالفة الذكر وذلك لمرورها بمناطق تكاد تكون خالية من السكان تقع في الأقسام الشرقية والجنوبية من البلاد . أما أنهار (كاساي) و (كويلو) و (كوانجور) فهي مهمة ومعروفة كأنهار في جمهورية (زائير) على الرغم من وقوع منابعها في أنجولا .

أما مناخ أنجولا فهو مناخ مداري في صفاته وتأثر درجات الحرارة بعامل ارتفاع السطح من موقع إلى آخر . وبؤثر تيار بنجويلا البارد على طول الساحل حيث يسبب في انخفاض درجات الحرارة وقلة الأمطار . وتمتص الأقسام الداخلية المرتفعة بمناخ لطيف شجع السكان البيض على الاستيطان فيها وزراعة محاصيل غذائية ونقدية مختلفة بالإضافة لاستخراج المعادن كالحديد ، وتمتص الأقسام الشمالية والشرقية والجنوبية بارتفاع درجات الحرارة وفقر الأمطار الفعلية .

السكان :

بلغ عدد سكان أنجولا حسب احصاء (١٩٦٠) ٤٤٩.٠٨٣ نسمة ازداد عددهم حسب التقديرات الرسمية عام (١٩٠٥) إلى ٥٠٠.٠٠٠ نسمة ، وكان عدد البيض قبل الاستقلال (٥٢٩.١٧٢ نسمة) والخلاسيون (٥٣٠.٣٩٢ نسمة) ، وأن جميع السكان الأفارقة في أنجولا ينتمون إلى شعب البانتوما عدا (٢٠.٠٠٠ نسمة) منهم ينتمون إلى سلالات أفريقية أخرى وينتمي شعب أنجولا إلى عدة قبائل أهمها -

١ - اوفيمبوندو وعددهم حسب إحصاء ١٩٦٠ (١٠٩.١٦٦ نسمة) .

٢ - ميوندو (١٠٥٣.٩٩٩ نسمة) .

٣ - كوانجور (١.٧٨٧.٠٦٢ نسمة) .

٤ - لواندا - جو كوى (٢٩٦٢٦٤) نسمة .

٥ - نيجانجوريل (٢٢٦٢٥٩) نسمة .

٦ - نيكاراغوا (١٢٨١٩١) نسمة .

٧ - مومبا (١١٤٨٢٢) نسمة .

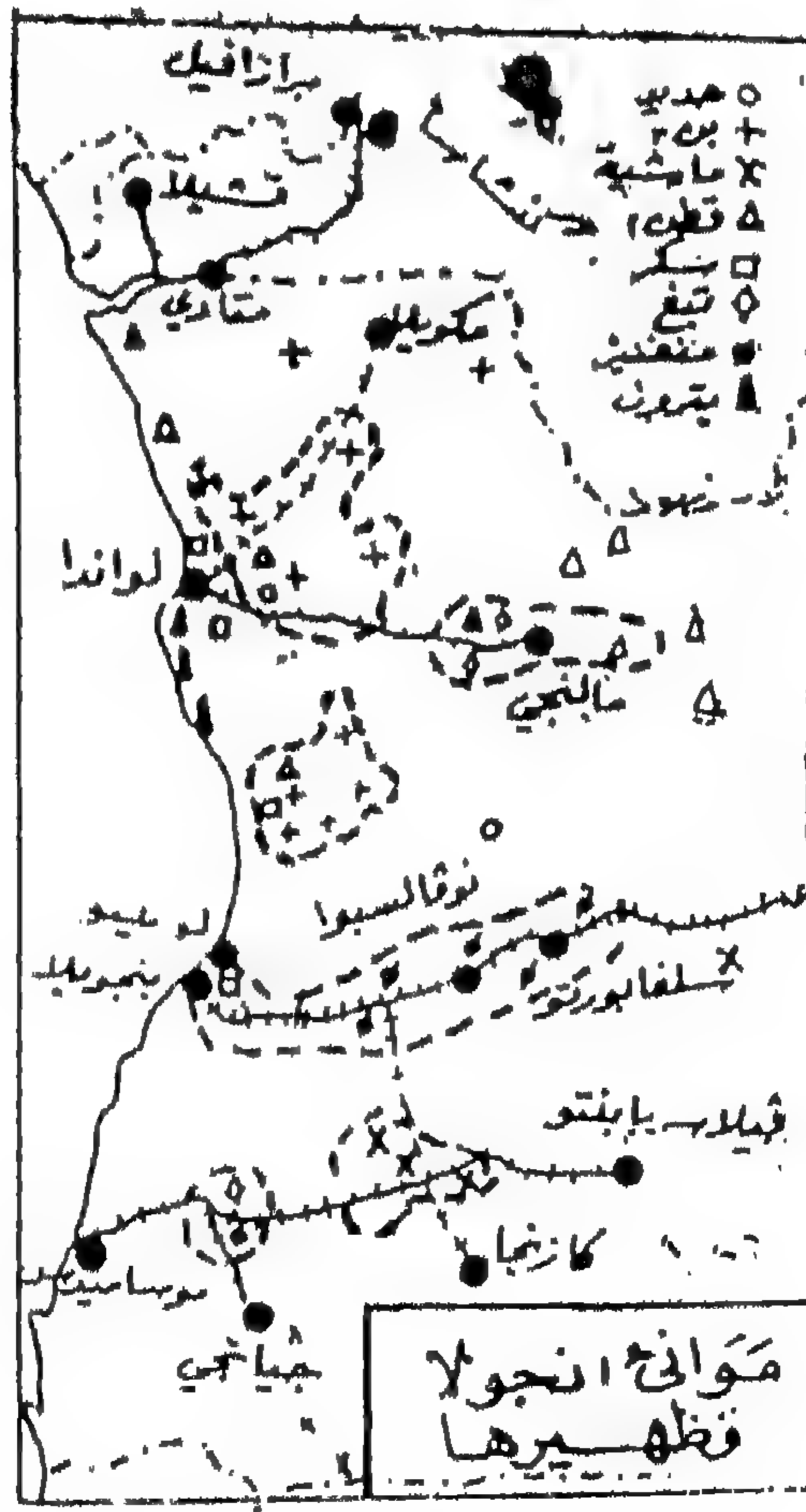
٨ - اقامبور (١١٥٢٤٤٢) نسمة .

و تعتبر كثافة السكان منخفضة جدا فهي أقل من (٥) نسمة في الكم^٢ ومعظمهم من المزارعين ورجال القبائل . أما سكان المدن التي يزيد تعدادها على (٢٠٠٠ نسمة) فلا يؤلفون سوى ١١٪ من مجموع السكان .

الحالة الاقتصادية :

لقد ارتبط اقتصاد انجولا ولا يزال بالخط الحديدى الذى تم بناؤه فى مطلع القرن الحالى والذى تمتلك معظمه شركة بريطانية وليست برتغالية ، وهو الخط الذى يمتد عند ساحل المحيط الاطلى فى ميناء (لوبيتو) وطوله ٣١١٠ كم انتهى لىخدم مناجم النحاس فى شابا (كتانجا) وزامبيا . وقد اختير موقع (لوبيتو) ليكون ميناء محيطيا ينتهى عنده ذلك الخط الحديدى الطريق لوجرد اللسان الرملى أمامه الذى يحميه من الأمواج العالية ، ونتيجة لذلك فقد نمت المدينة نموا سريعا منذ افتتاح الخط عام ١٩٢٨م فأصبح عدد سكانها يزيدون على (٥٠٠.٠٠٠ نسمة) منهم (١٠٠.٠٠٠) من البنيين البرتغاليين وغيرهم . ولقد نمت وزادت حركة النقل فى هذا الخط الحديدى بعد توقف وانخفاض خدمات النقل النهري فى نهر زانير وأصبحت معظم كميات النحاس المستخرجة من مناجم إقليم شابا (فى زانير) أخذ طريقها إلى أوروبا عن طريق ميناء لوبيتو ، كما أن صادرات زامبيا زادت هى الأخرى عبر انجولا بعد أن قلت عبر سكة حديد روديسيا

الجنوبية إلى ميناء (بايرا) على المحيط الهندي في مستعمرة موزمبيق البرتغالية .
وكانت أجور الشحن في البواخر من لوبيتو إلى موانئ أوروبا أهلاً من أجور
الشحن من موانئ شرق أفريقيا على الرغم من قصر المسافة بين لوبيتو وتلك
الموانئ. بمحوالى ٤٨٠ كم، وفي عام ١٩٦٥ تعادلت هذه الأجور بـمنطقة مارسته
زامبيا على شركات النقل. ولقد أنشأت عدة صناعات في ميناء لوبيتو كالاسمنت
واستخراج ملح الطمام من مياه البحر وقطاع الأخشاب ولشربها وأعدادها
للتصدير .



(شكل ١٤٩)

يمتد ذلك الخط الحديدي جنوباً من ميناء (لوبيتو) بالقرب من الساحل
عابراً نهر (كاتومبيل) وحاملاً الرمال المستعملة في البناء من اللسان الرمل
شمال لوبيتو ، ثم يمر بمدينة (بنجويلا) الميناء الرئيسى في عهد قهارة الرقيق
والذى أعطى أهميته إلى لوبيتو ، وبعد ذلك يتجه الخط شرقاً نحو سفوح
ومنحدرات الهضبة الداخلية تاركاً السهول الساحلية الجافة المقفرة ، ودا بعض
مناطق زراعة السكر التى تعتمد على مشاريع الرى قرب الأنهار الكبيرة ، وعندما
يأخذ الخط فى تسلق المرتفعات تأخذ كمية الأمطار بالازدياد فتصل عند قاعدة
تلك المرتفعات إلى ٥٠ سم حيث تغطى النباتات الشوكية طريقاً إلى الغابات
الكثيفة وحيث ترتفع أجور الشحن بسبب شدة الانحدار ، وبعد أن يبلغ الخط
ذروة المنحدرات يسير فوق الهضبة والمسافة ١٤٠ كم خالية من السكان والانتاج
حتى يصل مشارف مدينة (نوكالسبوا) المدينة الثانية فى أنجولا بعد العاصمة
(لواندا) حيث ترتفع إلى أكثر من ١٧٠٠ م فوق سطح البحر مما جعل مناخها
مناسباً ومغرياً للبرتغاليين الذين توافدوا إليها واستغلوا السهول المحيطة بها فى
انتاج المحاصيل الزراعية وإقامة مصانع للدقيق والذبح التى تعتمد على تلك المحاصيل
وخاصة الذرة ، وتقل كثافة السكان من ٨٠ نسمة فى الكم ٢ حول مدينة
(نوكالسبوا) إلى أقل من ذلك بكثير فى مناطق تنتشر فيها زراعة المناوب من
قبل قبائل (أوفيمبونديو) الذين فروا إليها من الشمال الشرقى قبل ثلاثة قرون
والذين يحتلون فى الوقت الحاضر معظم أجزاء الهضبة الوسطى ، ثم يستمر الخط
الحديدي باتجاهه شرقاً غزراً الهضاب والمرتفعات التى تغطيها حشائش البفانا
حيث يكثر رعى الماشية التى يقدر عددها بمليون ونصف ويمتلك الأفارقة معظمها .
والى الشرق من وادى نهر (كرافزا) تبدأ أراضى المنطقة بالهبوط والانحدار
نحو الشرق حيث تكثر الوديان التى تصرف مياهها إلى مجموعة نهر زامبي

في الشمال وبمجموعة الزمبيزي في الجنوب ، وقد زرعت أشجار (الاويكبتوس) على جانبي الخط الحديدي لتجهز القاطرات بالوقود ، كما تنتشر بالقرب من هذا الخط زراعة السيسال لجعل تكاليف نقلة منخفضة . أما المناطق البعيدة من هذا الخط فسكانها مبعثرون هنا وهناك على شكل محروقات حيث لا يوجد مراكز تجارية كبيرة . وغالبية السكان في هذه المناطق هم من قبائل (نهامبويلا) الذين اعتادوا العيش فيها حيث ينظفون الأرض من الحشائش ويعدها لزراعة المماوية من محصول الذرة . وإلى الجنوب من خط سكة حديد (بنجويلا) تقل كمية الأمطار حتى تتضاءل جنوب خط عرض ١٤ درجة فتحتاج المحاصيل إلى الري لكي تنمو وتنتج .

لقد ركز البرتغاليون جهودهم في منطقة منابع نهر (كوينه) الدائم الجريان حيث يوجد مشروع لبناء سد عظيم عند مواقع (مانالا) شمال نقطة عبور سكة حديد (موساميدس - سيربابنتو) لهذا النهر وذلك لتوفير الطاقة الكهربائية لمدينة (بانديرا) وضواحيها ولحزن المياه الكافية لري آلاف الأفدنة .

وعلى الرغم من جفاف المناطق الساحلية المنخفضة الواقعة بين (بورتو الكسندرا) وبين مصب نهر (كوينه) يوجد بعض الجمادات ذات التربة البنية الحمراء تنتشر بكثرة معتمدة على مياه الري وهي طوبه العاليه والصاب الماء من وتأثير تيار بنجويلا الذي ينخفض من درسات حواف المياه حيث يكثر صيد الأسماك الذي يبلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ١٠٠٠ طن ، ويذهب جزء من هذه الكمية بعد تملیحه أو تجفيفه إلى منطقة مناجم النحاس لتستملك من قبل العمال والموظفين ، والجزء الباقي وهو الأعظم يحول إلى مسحوق يقدم علفا للحيوانات . وقد منحت البرتغال امتيازات كثيرة لاستعمال قرارب وسفن الصيد

الكبيرة المجهزة بالثلاجات لنقله إلى مراكز التجميع والتصنيع ، وتمتلك أكثر هذه القوارب شركات يابانية وأوربية، لذلك فقد ازدادت أهمية ميناء (موساميدس) كميناء للصيد والصناعة المعتمدة على الأسماك . وبالإضافة لذلك فقد استفادت هذه المدينة من استغلال خامات الحديد من المناطق الواقعة في الطرف الشرقى من الخط الحديدى الذى ينتهى عندها حيث يصدر سنويا أكثر من نصف مليون طن يزداد سنة بعد أخرى .

يسمى إقليم (لواندا) الواقع فى الشمال الشرقى من البلاد مساهمة كبيرة فى اقتصاد أنجولا حيث مناجم المنغنيز والماس ، كما تشتهر المناطق الخلفية لميناء لواندا (العاصمة) بإنتاج البن الذى يؤلف نصف مجموع قيمة الصادرات وأكثر المناطق إنتاجا هى المناطق التى تقع على ارتفاع من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠٠ متر فى مقاطعة الكونغو بين (مالانجه) وهى المحطة النهائية لسكة حديد لواندا وبين (كارمونا) إلى الشمال منها والتى ترتبط بطريق برى جيد مع لواندا . وكان معظم مزارع البن يمتلكها الأوربيون ، أما الأفارقة وهم المنتجون الوطنيون فعنايتهم بزراعة هذا المحصول أقل ولا يحصلون على نفس الأسعار التى يحصل عليها الأوربيون بل تقل عنها إلى النصف . ويعتبر إقليم البن فى مقاطعة الكونغو من الأقاليم القليلة السكان فلا تتوفر الأيدي العاملة الكافية للإنتاج حيث اتبع المستعمر البرتغالى طريقة السخرة مع القسوة لإجبار الأفارقة على العمل فى هذه المزارع بما أدى إلى هربهم . ولقد كان القانون المحلى لا يحرم امتلاك الأفريقى للأراضى الزراعية وعلى الرغم من ذلك لم يحصل أحد منهم على شئ فجميع الأراضى الخصبة هى ملك للأوربيين الذين يحق لكل منهم امتلاك ٥٠٠ هكتار . وفى الآونة الأخيرة أعدت الأرض للزراعة فى إقليم الكونغو وخاصة جنوب (دامباى)

ورزعت الأرض على الفلاحين الأفارقة بمعدل ١ هكتار للفرد الواحد لزراعتها بالمحاصيل الغذائية مثل الكسافا والذرة والفواكه وكذلك الفول السوداني . وفي هذا الإقليم ونظرا لانتشار ذبابة التسي تسي ناقله مرض النوم نجد أن عدد المواشي قليلا جدا ولا توجد سوى أعداد محدودة من الأغنام والماعز والخنازير والدواجن التي لها مناعة كافية ضد المرض . وإذا ما كثرت هذه المشاريع الزراعية وبذيت الطرق والقرى الحديثة سيؤدي ذلك إلى ترك السكان طريقة زراعة المناوبة .

جمهورية زامبيا

هذه الجمهورية هي من الأقطار الأفريقية الداخلية التي عانت الكثير من موقمها الجغرافي حيث تحيط بها سبع أقطار هي : أنجولا من الغرب ، وزائير وتنزانيا من الشمال ، وملاوي وموزمبيق من الشرق ، وروديسيا (زيمبابوي) وناميبيا من الجنوب . وقد عمل الاستثمار على ربطها مع جاراتها زائير وأنجولا وروديسيا بخطوط حديدية كان الغرض منها نقل خامات النحاس إلى موانئ التصدير واستيراد المواد الاستهلاكية والوقود إلى مناطق المناجم (انظر الشكل ١٥٢) . وكم ساءت علاقاتها مع روديسيا العنصرية التي كانت تمنع مرور تجارتها عبر أراضيها إلى موانئ المحيط الهندي وجنوب أفريقيا ، وحق الطاقة الكهربائية التي تنقل من سد كاريبا على نهر الزمبيزي إلى مناجم النحاس تقع محطة توليدها على الجانب الروديسي (انظر الشكل ١٥٣) . لذلك فكرت زامبيا مؤخراً ببناء خط حديدي يخترق شمالها الشرق ليدخل أراضي تنزانيا ويتصل بخط سكة حديد الأخيرة الذي ينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ميناء دار السلام .

وقد ظهرت هذه الجمهورية للوجود عام ١٩٦٤ عندما نالت استقلالها من

في جنوب البلاد إلى الغرب من العاصمة لوزاكا . كما تتخلل تلك الهضبة بعض الأحياء القليلة العمق تنتشر فيها البحيرات والمستنقعات بالإضافة للحشائش، وتتف بعض قمم السلاسل الجبلية والتلال شامخة فوق سطح الهضبة ، وقد تكثر الرمال فوق سطح الأقسام الجنوبية وهي الرمال التي تنقلها الرياح من صحراء كلبارى المجاورة .

وتتميز تربة الهضبة في كثير من مناطقها بالفقر نظراً لخصوبتها ، لذلك يتبع السكان طريقة الزراعة البدائية المتنقلة كما هو في حوض زائير وهم بصورة عامة قليلي العدد وفي هذه المناطق ، ولكنهم يزدحمون وتشتد كثافتهم في المناطق المحاذية السكة الحديد في المقاطعات الجنوبية والشرقية حيث التربة الطفلية الحمراء والداكنة الصلصالية التي تساعد على نمو المحاصيل التقليدية كالتبغ والفول السوداني والقطن ونصب السكر بالإضافة للمحاصيل الغذائية كالذرة والدخن والكسافا والفواكه المدارية والشبه المدارية . وأهم ما يعيق التوسع في الانتاج الزراعي هو تخلف طرق المواصلات التي تربط أقاليم الانتاج مع المراكز السكنية والخط الحديدي الوحيد الذي يخدم منطقة إنتاج النحاس وكذلك الجفاف الذي يسود المناطق الجنوبية والذي يمكن التغلب عليه بتطوير وسائل الري . ولا يزال ٧٠ ٪ من سكان زامبيا يعملون في الزراعة والصيد والرعي بطرق بدائية ومتنقلة بين المناطق الخالية من ذبابة التسي تسي وفي المناطق الشمالية الأكثر طراً (من ٦٠ إلى ١٤٠ سم) .

وتتخلل زامبيا عدة أنهار ومجاري مائية ينصرف معظمها إلى نهر الزمبيزي الذي يخترق الجزء الغربي من البلاد ثم يكون الحدود الجنوبية لها مع روديسيا وحيث ينحدر بشدة عند موقع مارامبا (لفتنجستون) مكوناً شلالات فكتوريا الشهيرة التي يبدأ هذا النهر بعدها بالجريان في مضيق انشوء في نهايته سد عظيم

لمحجز المياه وتوليد الطاقة الكهربائية مكوناً بحيرة يبلغ طولها ٢٢٤ كم هي بحيرة كاريبا الاصطناعية . أما نهر كافوي فيصرف مياه منطقة مناجم النحاس متجهها جنوباً مخترقاً مناطق مستنقعات وضايات الصيد السياحية (كافوي) ثم يجري في سهل فيضى بالقرب من منطقة العاصمة لوزاكا قبل أن يصب مياهه في الزمبيزي ، وقد أفاد هذا النهر (كافوي) منطقة مناجم النحاس فائدة كبيرة وذلك بتموينها بكميات المياه اللازمة لهذه الصناعة . كما تصرف مجارى القطر الشبالية مياهها نحو نهر زائير (لوالابا) ، وتتغير كمية المياه المناسبة في هذه الأنهار حسب كمية الأمطار النازلة في أحواضها حيث تصل إلى قمتها في الفترة من شباط إلى أيار ، وأقل كمية لها في تشرين الأول والثاني تؤدي إلى انخفاض مستوى المياه في هذا النهر ، فمن - أى هذه الأنهار - لا تصلح للملاحة بسبب قلة المياه لفترة من السنة أولاً ولقلة المساقط المائية ثانياً .

السكان والنشاط الاقتصادي :-

يبلغ عدد سكان هذه الجمهورية ٥.٥٠٠.٠٠٠ نسمة حسب تقديرات ١٩٧٥م ، وهو عدد قليل بالنسبة لمساحة البلاد التي تبلغ ٧٤٦.٢٥٠ كم^٢ أي بكثافة سكانية قدرها ٦ نسمة في الكم^٢ وهي كثافة منخفضة سببها فقر التربة وانتشار ذبابة التسي تسي والجفاف الفصل للمناطق الجنوبية . وعلى الرغم من الموارد الكبيرة التي تحصل عليها البلاد من إنتاج النحاس ولكنها لا تكفي لإصلاح حالة السكان ورفع مستواهم في فترة قصيرة من الزمن إذ أن كل مرفق من مرافق المياه في هذا البلد يحتاج إلى إصلاح ولا تدرى الدولة بأى مرفق تبدأ ، وهذا شأن جميع الدول المتخلفة والنامية التي بدأت مدخولاتها البعض منها بالزيادة نتيجة لاكتشاف وإنتاج بعض المعادن المهمة .

ولا يزال معظم السكان (٧٠ ٪) يعيشون في الريف ويزاولون مهنة الزراعة والجمع والصيد ، ويتجمع البساقون في مراكز المدن المنتشرة على طول الخط الحديدي وأهمها العاصمة لوزاكا (٢٥٠.٠٠٠ نسمة) ، وكوتوي ، وندولا ، وكابوي (بروكن هل) ولوانشيا ، ومارامبا (لفنجستون) كما أن مراكز صغيرة أخرى أخذت تنمو وتكبر نتيجة للهجرة من الريف التي أخذت تتسع في جميع أقطار أفريقية النامية وذلك بسبب انعدام وجود وتوفير الخدمات في الريف الأفريقي ، وبدء حكومات تلك الأقطار الاهتمام بتوفير جميع أو معظم الخدمات لسكان المدن - ليس بسبب الأفضلية والتمايز - ولكن لسهولة تقديم تلك الخدمات لسكان يتجمعون في بقع صغيرة محدودة من مساحة البلاد الواسعة ، وكذلك اعتبار تقدم المدن وتطورها واجبة حضارية للدولة - وهذا عين الخطأ - إذ سيبقى الريف متخلفاً ومنتحب الهجرة منه مستمرة إلى المدن التي ستعجز في النهاية عن توفير جميع الخدمات المطلوبة إلى ذلك العدد الكبير من المهاجرين الفقراء وستنشأ بالتالي المشاكل الاجتماعية والاقتصادية .

هذا وأن معظم المهاجرين الذين يتركون الريف إلى المدن ومناطق المناجم هم من الشبان المغامرين التواقين لحياة أفضل ، فهناك أكثر من ٢٠٠ ألف يحدون فرص العمل في مناجم النحاس والمعادن الأخرى ، كما يهاجر الكثير منهم إلى روديسيا (زمبابوي) وجنوب أفريقية حيث تتوفر فرص العمل لأكثر من نصف مليون من شباب زامبيا ،

لذلك نلاحظ أن نصف عدد الرجال القادرين على العمل يعملون في الزراعة ومهمتهم هي اعداد الارض قبل زراعتها ، وما تبقى من العمليات الزراعية تقع على عاتق النساء .

وقد عملت الدولة في الآونة الأخيرة على تشجيع الفلاحين للبقاء في أوطانهم وتقديم كافة المساعدات المالية والفنية لهم لكي يزيدوا من الانتاج ولكن قلة الأيدي العاملة الزراعية ستبقى قائمة طالما الهجرة إلى المدن ومراكز الصناعة مستمرة . وقد ترك العديد من أفراد قبائل البيما بمجموعات سكنهم الصغيرة المبعثرة وتجمعوا بالقرب من مراكز المدن والخط الحديدي والطرق الرئيسية الأخرى وعلى جوانب الأنهار والمجاري المائية حيث تملكوا قطعاً من الأراض الزراعية خاصة بهم يزرعونها بالمحاصيل الغذائية والتغذية ويعملون في السوق المحلية القريبة - كالذرة ، والبطاطا الحلوة ، والكسافا ، والفول السوداني ، والبقول ، هذا بالإضافة لتطور زراعة القطن والتبغ وقصب السكر ، وتربية المواشي والدواجن .

ولا يزال نصف كميات المحاصيل الزراعية وخاصة التغذية تنتج في المزارع الواسعة التي يمتلكها بعض مئات من المزارعين الكبار ، والباقي ينتجه الفلاحون المستقرون والمتنقلون . وقد نما الانتاج الزراعي بعد الاستقلال ولكنه لا يزال بطيئاً لتخلف الفلاح ومشاريع الري وطرق المواصلات التي تربط المزارع بالأسواق . وينطبق هذا التخلف في الانتاج على صيد الأسماك أيضاً .

ولقد انصب اهتمام المستعمر - كما ذكرنا سابقاً - على استغلال المعادن - وخاصة النحاس من إقليم شمال غرب البلاد المجاور لإقليم فحاس شابا في جمهورية زائير (انظر الشكل ١٥١ و ١٥٢) ، والفحم من مناجم (مامبا) في وادي الزمبيزي ، بالإضافة لكميات قليلة من معادن الكوبالت والمنغنيز والفضة والحديد .



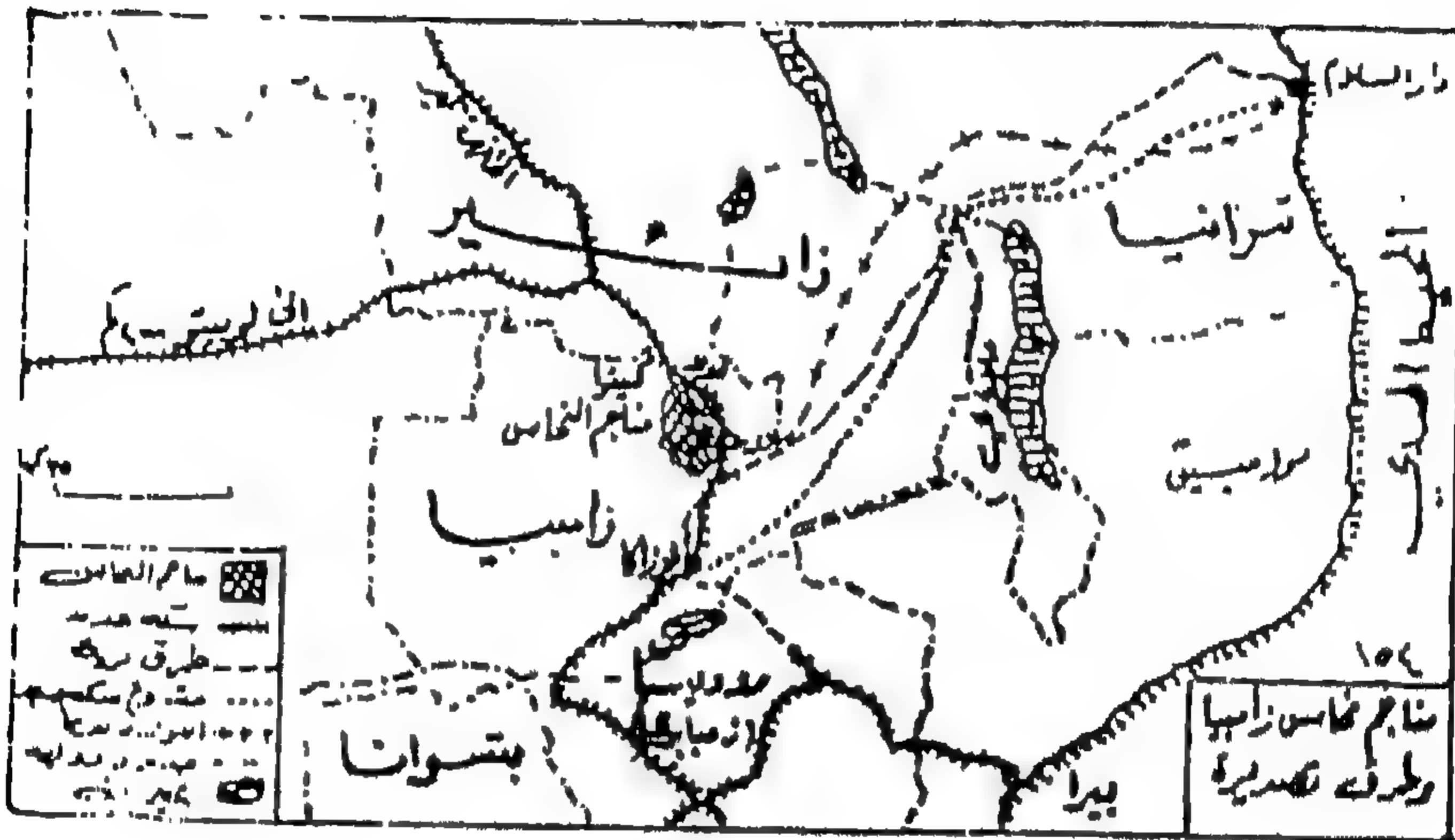
(شكل ١٥١)

لقد بقي الاهتمام بإنتاج النحاس قائماً بعدد الاستقلال حيث تحصل زامبيا المركز الثالث بين دول العالم المنتجة له ، ويكون في الوقت الحاضر ٩١٪ من قيمة صادرات هذا القطر، بعد أن كان ٩٧٪ عام ١٩٦٩، وذلك لإهتمام الدولة بإنتاج وتصدير سلع أخرى معدنية وزراعية ، وخاصة الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

تتواجد خامات النحاس ومناطق التعدين في نطاقين : الأول - النطاق الشرق الممتد بين موفوليرا - يوانا - مكوبا ، والثاني - النطاق الغربي الممتد بين بانكوفت - فاشانجا - تشامبيشي - نكانا - لوانشيا . (أنظر الشكل ١٥١) .

وعلى الرغم من بدء عمليات الإنتاج التجاري لمعدن النحاس عام ١٩٢٨ م حيث بلغ الإنتاج ٣٠٠٠ طن ، لكنه لم يتطور إلا بعد الحرب العالمية الثانية حيث أصبحت الحاجة إليه ملحة في الصناعات الحربية . والذي شجع أيضاً على زيادة الإنتاج والتصدير توفر وسيلة النقل السريعة والرخيصة وهي السكة

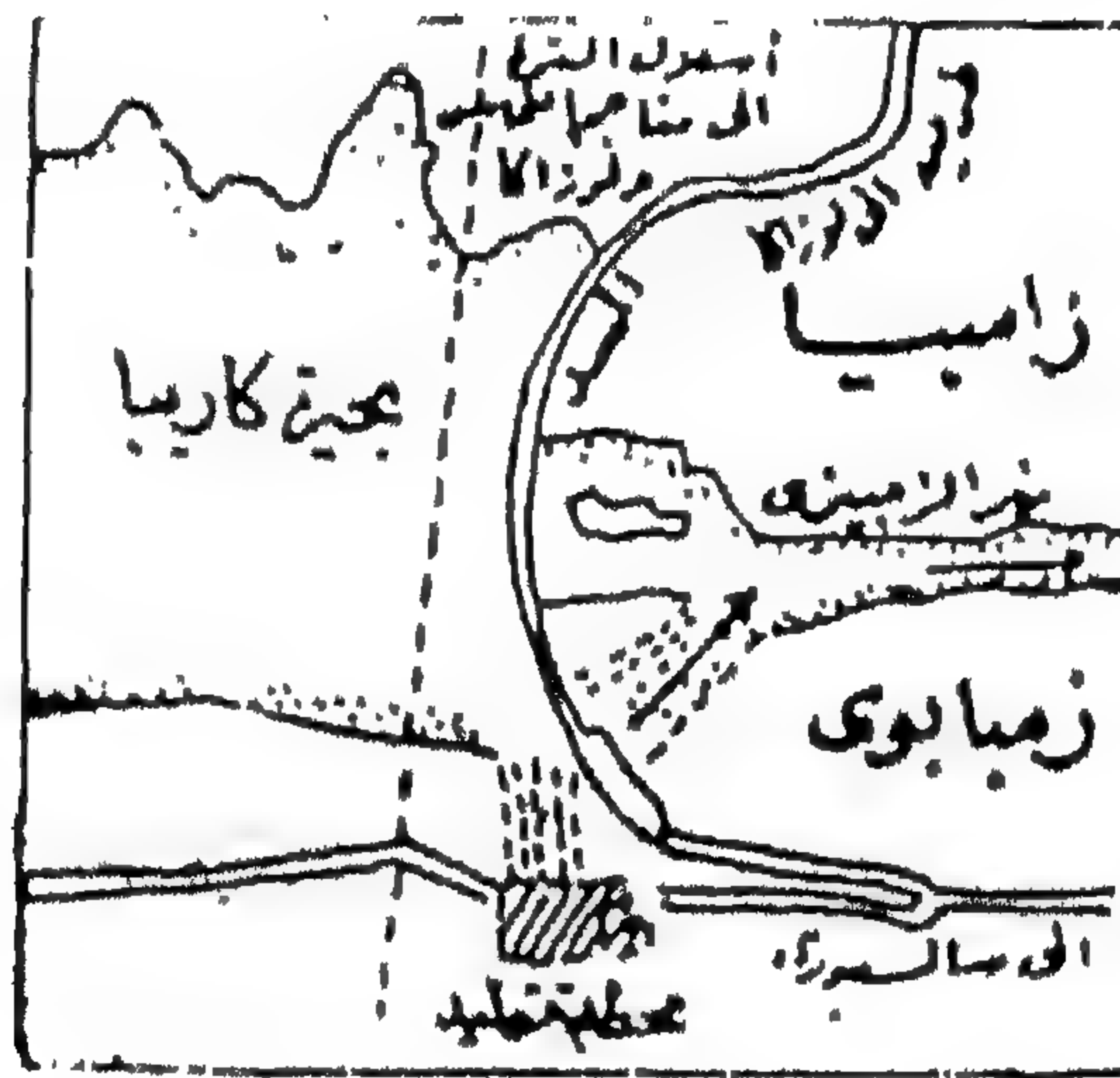
الحديد التي تربط الاقليم بمواني التصدير بخطين الاول عبر زائير وانجولا
إلى ميناء لوبيتو ، والثاني عبر روديسيا (زيمبابوي) وجمهورية موزمبيق إلى
ميناء بيرا (أنظر الشكل ١٥٢)



(شكل ١٥٢)

كما أن زامبيا جادة الآن في إكمال مشروع الخط الحديدي عبر تنزانيا والذي
ينتهي عند دار السلام على المحيط الهندي ، فهو على الرغم من اختصار المسافة
عبر الخطوط السابقة فإن مروره بدولة واحدة صديقة يجنبها الكثير من المشاكل
فتلاحظ في الوقت الحاضر أن حكومة زامبيا تحاول بقدر المستطاع تجنب
حدوث مشاكل بينها وبين حكومة روديسيا العنصرية التي يمر الخط الحديدي
الناقل للنحاس عبر أراضيها وكذلك وقوع محطة توليد الطاقة من سد كاريبا في
أراضيها أيضا ، لذلك لم يسمع عن تجميع لشوار زيمبابوي في زامبيا الذين
يهاجمون الحكم العنصري في بلادهم ، بل نراهم يتجمعون على الأكثر في موزمبيق
المجاورة التي لها عدة منافذ على المحيط الهندي . كما تحاول زامبيا الاستغناء عن

الطاقة الكهربائية اللازمة للمناجم النحاس وتزويد العاصمة لوزاكا من مصادرها في الجانب الودي (أنظر الشكل ١٥٣) ، حيث لا تنتج زامبيا في الوقت الحاضر من أراضيها سوى عشر احتياجا منها من الطاقة الكهربائية ، لذلك تعمل الآن على بناء محطات لتوليد طاقة على مساقط فكتوريا داخل أراضيها بقرى



(شكل ١٥٣ سد كاريا)

انتاجية تبلغ ١ ميغاواط ومحطة جديدة عند كافيو (بالقرب من العاصمة لوزاكا) لإنتاج ٦٠٠ ميغاواط كما تعمل في بناء محطات لتوليد الطاقة من سد كاريا تقام على الجانب الزامبي بطاقة ٦٠٠ ميغاواط أخرى . وكل ذلك في سبيل تأمين استقلالها السياسي والاقتصادي .

والمعروف أن جميع عمليات إنتاج النحاس وملكية المناجم كانت حتى عام ١٩٦٨ م تابعة لمجموعة من الشركات الأجنبية ، وبالأحرى بمجموعتين الانجليز و البركان وتسيطر على ٥٢٪ من إنتاج النحاس من مناجم ناشانجا ، وبانكروفت ، والثانية مجموعة روان سلكشن ترست ، وتسيطر على ٤٨٪ من ذلك الإنتاج

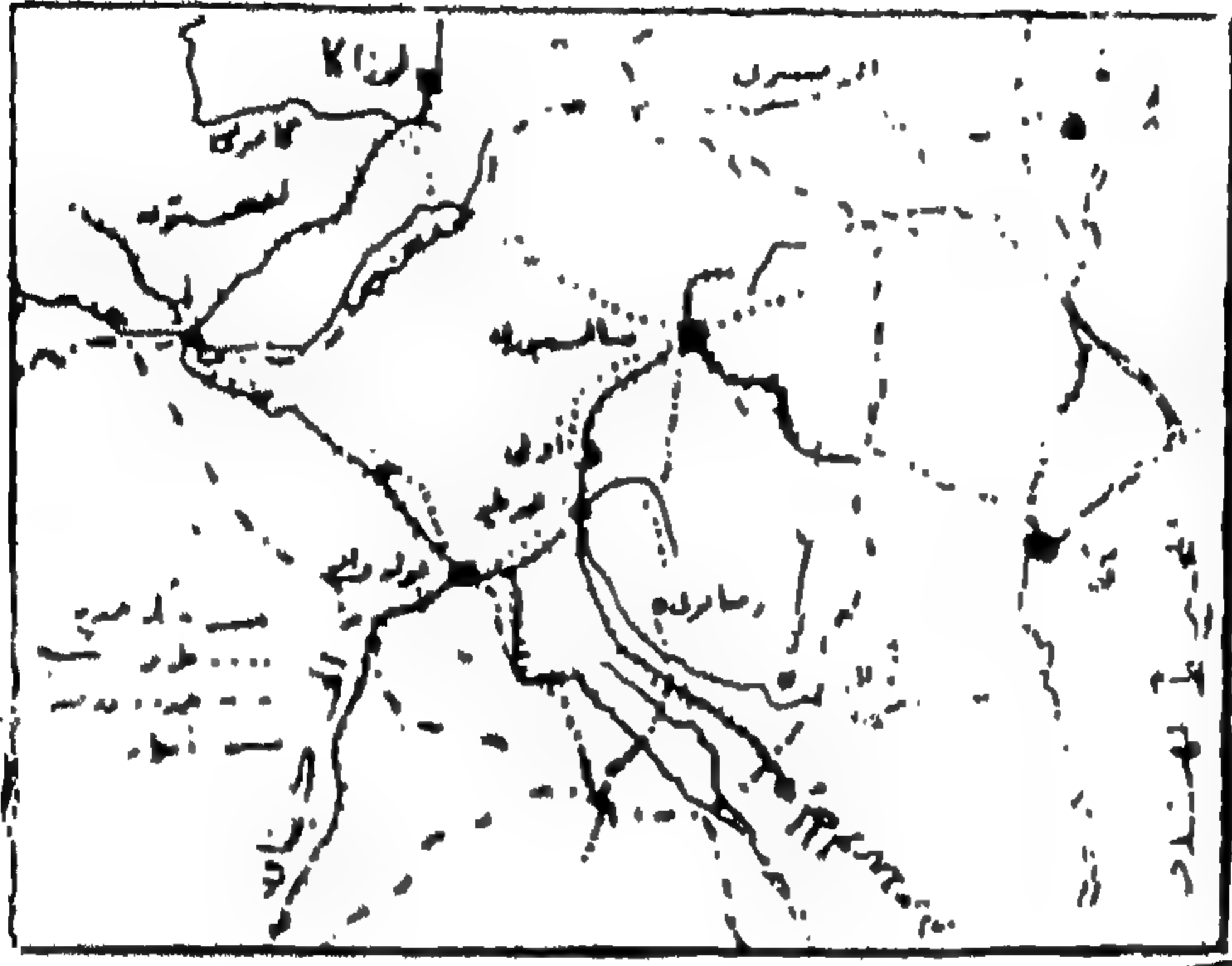
في مناطق لوالشيا ومرفوايرا كما كانت تمتلك معمـل تكرير نفـولا . وفي عام ١٩٦٨ دخلت الدولة الزامبية مساهمة في هذه الشركات بنسبة ٥١٪ ، ثم في عام ١٩٦٩ أصدرت مراسيم حددت فيها مدة امتياز تلك الشركات إلى ٢٥ سنة من ذلك التاريخ وعلى أن تتقاضى الدولة ٥١٪ من الأرباح .

زمبابوى (روديسيا الجنوبية)

سيكون هذا القطر الأفريقى - بعد تحرر ناميبيا هذا العام - آخر معاقل الاوربيين ، والتي تشير الحوادث الأخيرة إلى خروجهم منه قريبا ، فبعد تزايد نشاط ثوار زمبابوى فى الداخل والخارج ضد حكم السبى العنصرين ، وبعد صيحات معظم دول وشعوب العالم لهيئات الدولية والمقاطعة الاقتصادية التى فرضوها على هذا البلد ، بدأ مؤلاء الحكم يؤمنون بأن لا مناص من تسليم السلطة للافارقة ان عاجلا أو آجلا . فكانت أول بادة هى إسـهام الأفريقين فى حكم البلاد ولكن بنطاق ضيق ، وإلغاء التفرقة العنصرية وهذا غير كاف لتحقيق جميع أهداف شعب زمبابوى الذى يطالب الاستقلال الكامل ورفع الاوربيين أيديهم عن استغلال ثروات وطنه . وبعد أن يتحقق هذا الاستقلال سيأتى دور حكم جنوب أفريقية العنصرين أيضا ، حيث سيعطى هذا القطر بدول أفريقية مستقلة ستعمل على مساعدة شعب جنوب أفريقية - المغلوب على أمرهم حاليا - فى الحصول على استقلاله والاستفادة من جميع ثروات أرضه المنهوبة ، لصالحه .

يمانى هذا القطر (زمبابوى) كجاره فى الشمال (زامبيا) من موقعه الجغرافى الداخلى ، حيث يعتمد فى نقل السلع التجارية على السكة الحديد - العابرة لأراضى جمهورية موزمبيق المستقلة - إلى روانى المحيط الهندى (بيرا ولورونز

. ماركيز) ، وكذلك على سكة حديد جنوب أفريقية ، المنتهية في دربان على المحيط الهندي وكييب تاون على المحيط الاطلسي .

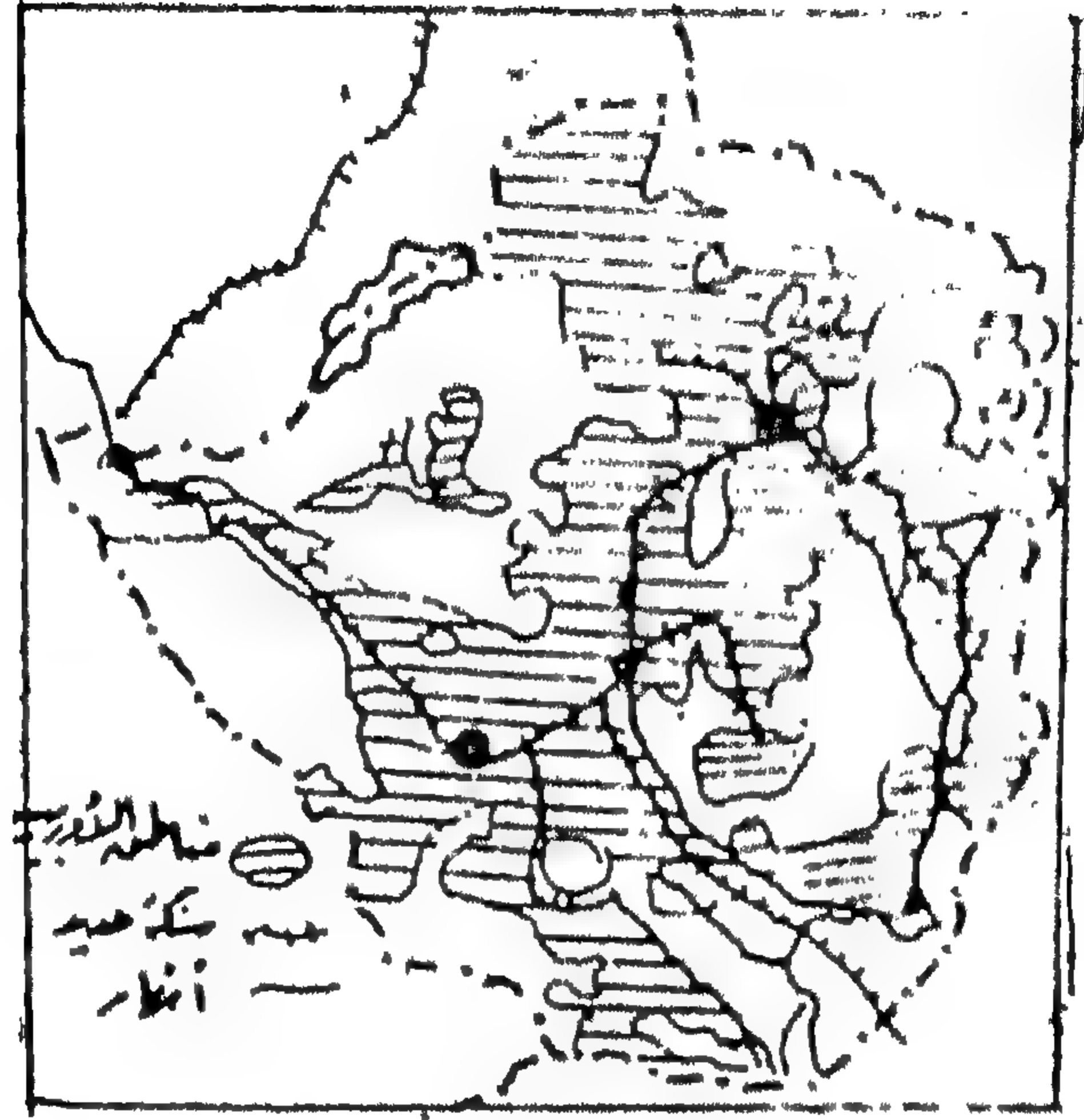


(شكل ١٥٤ زمبابوى)

ولا يكثر البيض سوى ٣٪ من مجموع سكان زمبابوى الذين بلغ عددهم عام ١٩٧٥ م - ٦ ملايين نسمة ، ويملك هؤلاء البيض أجود الاراضى المنتشرة على البضعة حيث المناخ المعتدل الحرارة ، الامطار (انظر الشكل ١٥٥) كما أنهم يملكون جميع مناجم المعادن والشركات التجارية والمصانع الكبرى ، يسيطرون على جميع الوظائف الحكومية ، ولهم أحياءهم الخاصة في المدن واقرى ولا يحوز الافارقة دخولها .

السطح والمناخ :

يتكون سطح زمبابوى من هضبة ، هي جزء من هضبة جنوب افريقية . وتحتوي منحدراتها القديمة على الكثير من المعادن كالذهب والحديد والتصدير ولها حس كما أنها ليست مستوية ، بل يختلف ارتفاعها من منطقة لأخرى ،



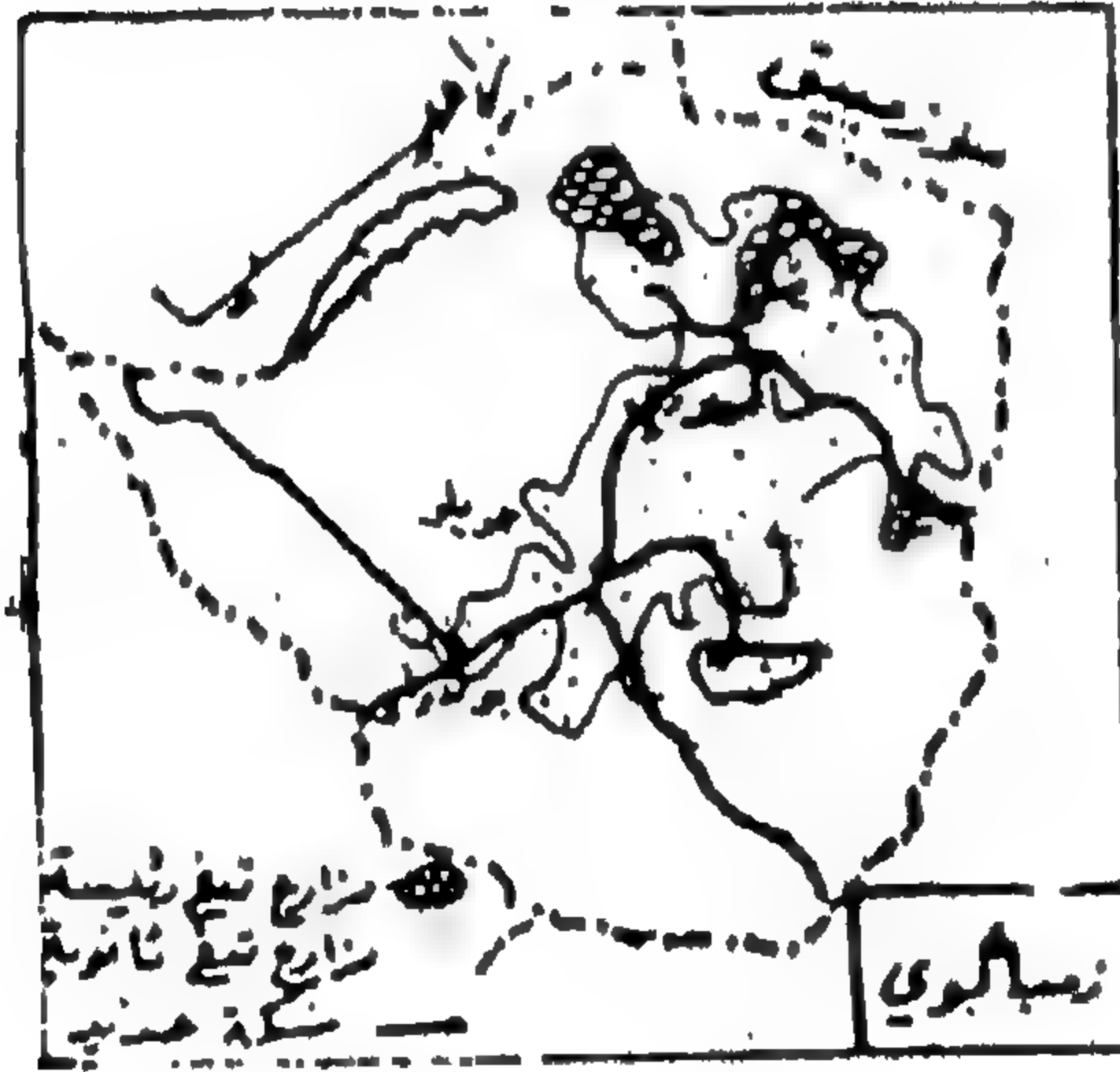
(شكل ١٥٥)

لذلك يمكن التمييز بين أربعة أقاليم هي : ١ - الفيلد الأعلى ٢ - الفيلد الأوسط
 ٣ - الفيلد الأسفل ٤ - المرتفعات الشرقية .
 ويمتد الاقليم الأول غترقا وسط البلاد من الجنوب الغربي حتى الشمال الشرقي
 على مرتفعات يبالغ معدل ارتفاعها ١٢٠٠ م ، وهي أكثر اتساعا في قسمها الشمالي
 الشرقي . وينخفض سطح المنضبة على جانبي مرتفعات الاقليم السابق حيث يقع
 الاقليم الثاني الذي يرفع ما بين ٩٠٠ م و ١٢٠٠ م يتسع في الشمال الغربي .
 وتتميز المناطق الواقعة في حوض الزمبيزي في الشمال واللبوبو الأكثر اتساعا
 في الجنوب بالانخفاض حيث يقل ارتفاعها عن ٩٠٠ م والتي تكون اقليم
 الفيلد الأسفل . أما الحافة الشرقية للمنضبة فترتفع ارتفاعا كبيرا تحوى على
 سلاسل جبلية وتلال يصل ارتفاع بعضها إلى ٢٥٠٠ م ، كجبل انيـاجاني .
 وتكون هذه الظاهرة الأخيرة الاقليم الرابع المسمى بالمرتفعات الشرقية .

وقد أثر هذا الارتفاع للسطح على درجات الحرارة ، فبلى الرخم من وقوع هذا القطر بين خطى عرض ١٥° و ٢٢° جنوباً نجد أن معدلات الحرارة الشهرية لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية ولا تقل عن ٢٠° في الأقليم المنخفض - الفيلد الأسفل - أما في الفيلد الأعلى فمن لا تزيد عن ٢٢° مشوى في (تشرين الأول) ولا تقل عن ١٣° مشوى في (تموز) وقد يحدث الصقيع في بعض المناطق المرتفعة من الهضبة حيث يؤدي إلى إتلاف المحاصيل الزراعية .

أما الأمطار فمن صيفية تسقط في الفترة من تشرين الثاني إلى أيار بسبب انخفاض الضغط داخل القارة الجنوبية وتوغل الرياح الرطبة التجارية الجنوبية الشرقية من المحيط الهندي ، ونجدها - أي الأمطار - غزيرة على المرتفعات الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوي ١٤٠ سم ، وتنخفض إلى ٨٠ سم في أقليم الفيلد الأعلى ، ولا تزيد عن ٤٠ سم في الأقليم المنخفض الجنوبي . وهكذا تتدرج كمية الأمطار في القلة من الشرق إلى الغرب ومن المناطق المرتفعة إلى المنخفضة وقد أثر ذلك على أساليب الزراعة وطرق استعمال الأرض . فبينما نجد أن ١٨٪ من مساحة البلاد تزرع بالمحاصيل النقدية (كالتبغ والقطن والشاي) زراعة كثيفة لاستلامها أمطاراً غزيرة ، و ١٧٫٤٪ تزرع بمحاصيل نقدية أيضاً كالقول السوداني والذرة والقطن والدخن ولكن بكثافة أقل ، وذلك لتناقص كمية المطر السنوية . وبجانب هذين الأقليمين الزراعيين هناك أقليم واسع يكون ٥٩٪ من مساحة هذا القطر تقل فيه الأمطار بحيث لا تكفي لقيام الزراعة بل هي صالحة للرعى وخاصة الماشية والأغنام . وهناك مناطق صغيرة لا تزيد مساحتها عن ١٫٦٪ من مساحة البلاد يرتفع معدل الأمطار السنوي فيها حيث تسمح لزراعة المحاصيل الشجرية

ومن أهم المحاصيل التي تطورت زراعتها وزاد إنتاجها هو التبغ الذي تنتشر مناطق زراعته في إقليم فيلدا الأعلى والمتوسط (أنظر الشكل ١٥٦) حيث يبلغ معدل إنتاجه السنوي أكثر من ١٥٠ مليون كغم وهو من نوع فرجينيا والشرق واليوري ، وكذلك الشاي الذي يبلغ إنتاجه السنوي أكثر من ٢ مليون كغم .



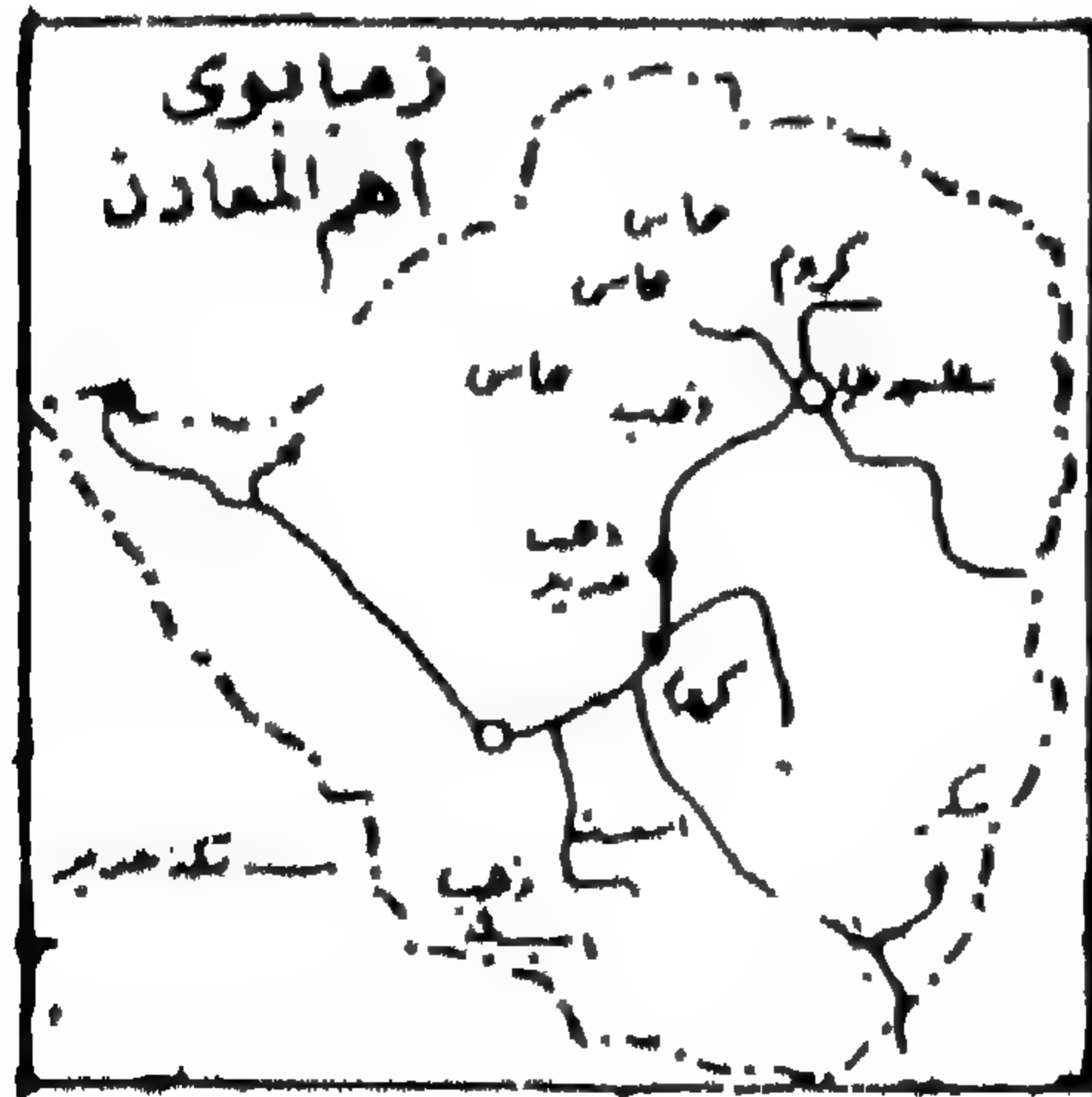
(شكل ١٥٦)

كما كثرت حقول تربية المواشي لإنتاج الألبان والزبدة والأجبان لأغراض التصدير .

المعادن : لقد استغل المستوطنون البيض (الأوروبيون) معادن هذا البلد الأفريقي أقصى حدود الاستغلال ، وذلك بسبب توفر رؤوس الأموال التي تدفقت من أوروبا وأمريكا ، ولوفرة الأيدي العاملة الفنية والخبرات من البيض أنفسهم ، ولرخص الأيدي العاملة الأفريقية الغير فنية المضطرة للعمل في ظروف صعبة وبأجر زهيد للحصول على ما يسدون به رمقتهم حيث أنهم حرموا من اولة الزراعة في المناطق الجيدة وحرموا أيضاً من العمل في التجارة والمهن الحرة

المتقدمة . وبالإضافة لذلك فإن انتشار شبكة طرق المواصلات من سكة حديد وطرق معبده بين مناطق المناجم والمواقع البحرية عن طريق جنوب أفريقية المنصرية وجمهورية موزمبيق ، ساعد على زيادة الانتاج لاغراض التصدير .

ومن أهم مناطق التعدين هي المناطق الواقعة في إقليم فيلدا الأعلى والأوسط (انظر الشكل ١٥٧) حيث تكثر وتمجود لسبب معدن الذهب والحديد والتصدير والنحاس والكروم والنيكل والفوسفات ، بالإضافة لوجود كميات لا بأس بها من الفحم في الأجزاء الشمالية الغربية من البلاد والتي كانت تستخدم قبل بناء سد كاريا والحصول على الطاقة الكهربائية . كانت تستخدم في توليد الطاقة لاغراض صناعة التعدين وحيث كان يصد قسم منها إلى زمبابوى (روديسيا الشمالية) لنفس الغرض ، وبقي الانتاج مستمراً لاغراض الصناعات الكيماوية وفحم الكوك .



(شكل ١٥٧)

جمهورية ملاوى

لقد مرت هذه الدولة بنفس الدور الذى مرت به جاراتها زامبيا . فكانت محمية بريطانية بأسم نياسالاند ، ثم استقلت بنفس السنة التى نالت فيها زامبيا استقلالها . وكانت ايضا ضمن اتحاد وسط افريقية الذى تكون عام ١٩٥٢ م وانحل بعد تسع سنوات من تكوينه ، والذى كان الغرض منه التفرقة بين سكان المنطقة وعدم تكتلهم مع جيرانهم أهل الشمال فى تنجانيقا و كينيا الذين امتازوا بلوعى والنضج السياسى .

تتمد ملاوى امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ٨٠٠ كم تقريبا ، بين خطى عرض ٤٥ ° ١٦ و ١٧ ° جنوبا . ولا تبتعد حدودها الجنوبية عن ساحل المحيط الهندى بأكثر من ٢٠ كم . وتبلغ مساحة هذا البلد ١٢٧٠٣٦١ كم^٢ وتضم حدودها معظم مياه بحيرة نياسا الطولية التى تكون الحدود بينها وبين تنزانيا وموزمبيق . وبالرغم من مساحتها الصغيرة فيسكنها حوالى خمسة ملايين نسمة . وذلك لخصوبة أراضيها وارتفاع سطحها الذى يحول دون انتشار ذبابة التسي تسي . ويتركز السكان فى الاقسام الجنوبية والجنوبية الغربية حيث تقع العاصمة التجارية (زومبا) والعاصمة الادارية (بلانتير) ، وترتبط هذه المنطقة بخط حديدى يوصلها إلى ساحل المحيط الهندى عبر مستعمرة موزمبيق .

يتألف سطح ملاوى من هضاب ومرتفعات انكسارية يصل ارتفاعها الى أكثر من ٢٥٠٠ م ، مع بعض السهول الساحلية الخصبة على بحيرة نياسا (ملاوى) . ويمتاز المناخ بكونه مدارى وشبه مدارى يؤثر فيه عامل الارتفاع وكمية الامطار التى يصل معدلها فى المناطق المرتفعة ١٠٠ و ٢٠٠ سم وفى السهول من ٧٥ - ١٠٠ سم



(شکل ۱۰۸)

تتمتع حشائش السفانا الصالحة لرعى الماشية التي يزيد عددها على ٢٨٠.٠٠٠ رأس وكذلك الاغنام اكثر من نصف مليون رأس .

وتكثر زراعة الذرة والتعطن بالاضافة للتبغ والشاي والمحاصيل المدارية والشبه المدارية . ويستفاد من بحيرة نياسا بصيد الاسماك .

مملكة لوسوتو

تقع هذه المملكة في أقصى الجنوب الشرقى من قارة أفريقية وعلى الحافة الشرقية لمضيق جنوب افريقية حيث تمتد جبال دار كنزبرج في قسمها الشرقى . وهي محاطة من جميع جهاتها بجمهورية اتحاد جنوب أفريقية ، وكم حاولت الأخيرة على ضم لوسوتو وسوازي إلى أراضيها ولكنها لم تفعل . وقد استقلت لوسوتو عام ١٩٦٦ بعد حماية بريطانية دامت أكثر من سبعين سنة . وهي الدولة الوحيدة في أفريقية - جنوب الصحراء - تتبع النظام الملكى الذى أخذ فى الآونة الأخيرة يتزعزع لمعارضة الاكثرية له .

ولا تزيد مساحة هذه الدولة على ٣٠.٣٤٥ كم ٢ ، وعدد سكانها نحو الـ ١.٥ مليون نسمة ، ويتألف سطحها من كتلة مرتفعة معقدة التضاريس ، المتكونة من طبقات الكارو الأعلى المغطاة بطبقات من صخور البازلت ، وحيث تصبح التربة خصبة تهجد فيها زراعة القمح والذرة التى تعتمد على الأمطار الطيفية الكافية . كما تنمو فى الفصل المطير الحشائش الغنية الصالحة لرعى الماشية والاعنام والماعز التى يبلغ تعدادها كما يلى : ماشية ٣٣٣.٠٠٠ رأس ، أغنام أكثر من ١.٠٠٠.٠٠٠ رأس ، ماعز ٦٠٠.٠٠٠ رأس ، خيول ٨٤.٠٠٠ رأس . وتعتمد لوسوتو فى صادراتها على الأصواف الجيدة وشعر الموهير . وهي بصورة عامة دولة فقيرة يزاول معظم سكانها حرفة الرعى ، كما أخذت تلتج بعض الماس

تبلغ مساحة سوازي لاند حوالى ٦٧٠٣٦٣ كم^٢ ولا يزيد عدد سكانها عن نصف مليون نسمة أكثرهم من قبائل السوازي، وهناك عدد من البيض والملونين يؤلفون ٢٪ من عدد السكان . ويمتاز سطح هذا البلد بتنوع التضاريس فيتكون القسم الشرقى منها من سهول منخفضة ، التى هى امتداد لسهول موزمبيق الساحلية أما أقسامها الغربية فهبارة عن مرتفعات يزيد ارتفاعها على ٦٠٠ م وهى جزء من حافة الهضبة الإفريقية الجنوبية ، تنمو فيها حشائش القند الصالحة للرعى ، وأمطارها الصيفية كافية لنمو المحاصيل الزراعية كالقطن والتبغ والبطاطس والموز وقصب السكر والفلو السودانى وغيرها . وعدد الحيوانات فيها كالآتى : غاشية ٥٤٠.٠٠٠ رأس ، أغنام ٢٨٠.٠٠٠ رأس ، ماعز ٢٢٠.٠٠٠ رأس . ومن أهم المعادن المستغلة فى الوقت الحاضر الاسبتوس الذى يكون أهم صادرات هذا البلد . كما يوجد الفحم بكميات كبيرة لا ينتج منه فى الوقت الحاضر إلا التليل الذى يعتبر احتياطى كبير للمستقبل .

وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٨ بعد أن كانت بحماية بريطانية .

جمهورية بيسوانا

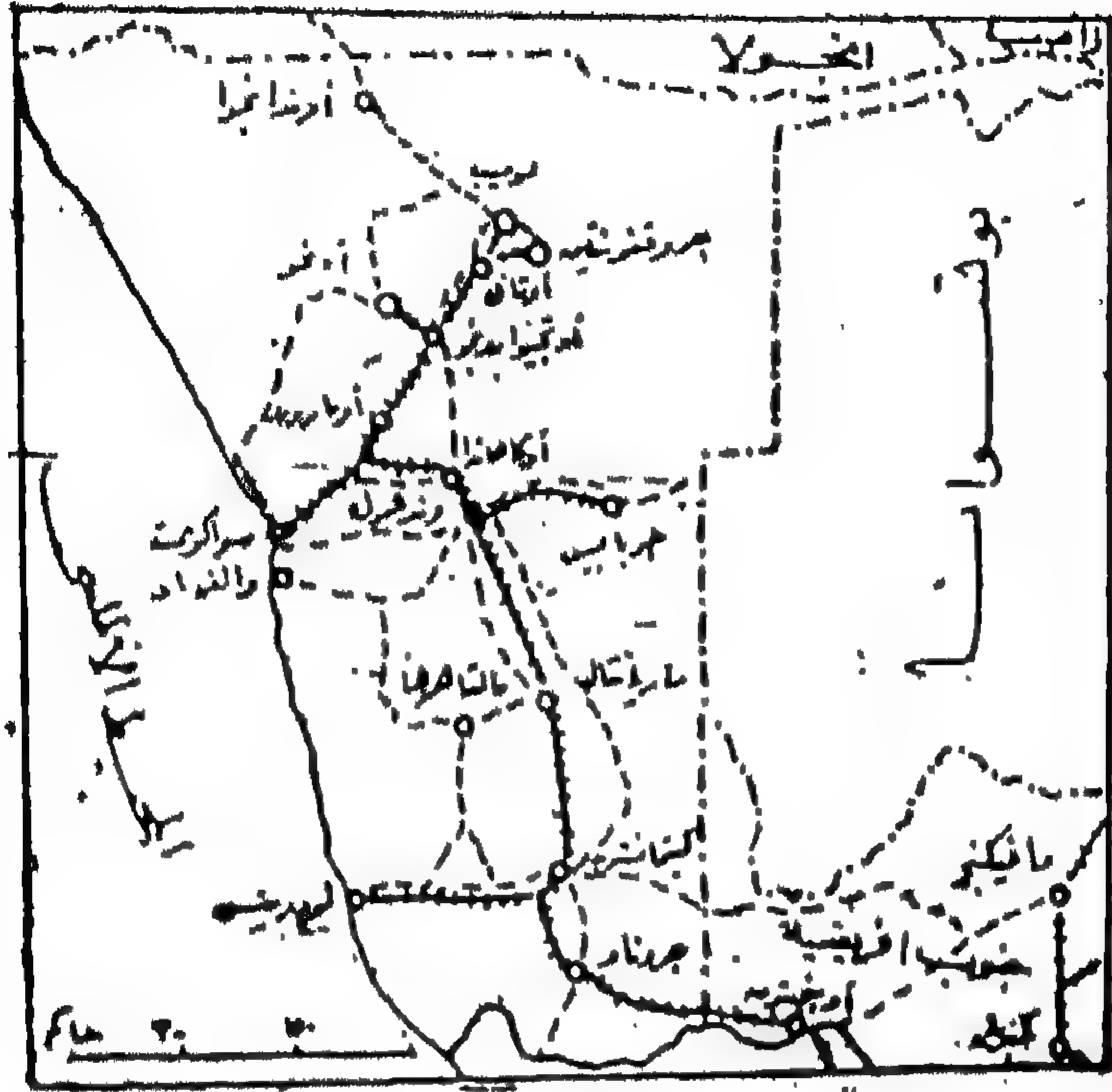
كانت بيسوانا من المحميات البريطانية منذ عام ١٨٨٥ وقد نالت استقلالها فى عام ١٩٦٦ . وهى من البلدان الفقيرة بثرواتها وذلك لقلة الأمطار والجفاف الذى يصيب أقسامها الجنوبية ويستمر لبضع سنوات ومساحتها التى تبلغ ٧١٢٠٢٧٤ كم^٢ لا يسكنها سوى ٢٩٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم من البوشمن الذين يتجمعون على امتداد الخط الحديدى الذى يخترق شرق البلاد والذى يربط اتحاد جنوب أفريقية بـ روديسيا الشمالية ، والذى تقع عليه العاصمة جابرونز .

كما تتوفر في هذه المنطقة المياه الباطنية على عمق قليل . ويكون اقليم كلمباري الذي يمتد من كالينا لفترات جافة ، منذ سبع سنوات تعاني بتشوانا من قلة الأمطار .

وقد تكثر الأمطار في الاقسام الشمالية الشرقية من البلاد والتي يملكها البيض بحيث تسمح بزراعة الذرة والتبغ وبعض القمح . ويعتمد الافريقيون على رعي الماشية التي يبلغ تعدادها اكثر من ١٢٥٠.٠٠٠ رأس ، والأغنام والماعز وعددها حوالي ٢٤٠.٠٠٠ . وتنتج البلاد بعض المعادن مثل المنجنيز الذي بلغ انتاجه عام ١٩٦١ ، ١٤٠.٠٠٠ طن بالإضافة لقليل من الذهب والفضة والانبستوس .

((ناميبيا))

يقع هذا البلد في الجنوب الغربي من افريقية ، ويطل على المحيط الاطلنطي الجنوبي بساحل مستقيم قليل التعاريج والخلجان يبلغ طوله أكثر من ١٥٠٠ كم ويمتد بين نهر كوني الذي يفصله عن أنجولا في الشمال ، وبين نهر الاورنج الذي يفصله عن اتحاد جنوب افريقية في الجنوب . وقد غطت حدود هذا البلد بعد استيلاء الالمان عليه عام ١٨٨٤ عندما جلب انقباهم اليه تاجر الماني اشترى جزءا من الساحل ليتخذ منه مركزا تجاريا في جنوب غرب القارة وتمتاز معظم حدود هذا البلد مع أنجولا في الشمال ، وبشوانا واتحاد جنوب افريقية في الشرق بالاستقامة وهلة التعاريج . كما يمتد لسان من الارض في ركنه الشمالي الشرقي بين زامبيا في الشمال وبشوانا في الجنوب ويمثل حتى قرب حدود روديسيا بطول يزيد على ٥٠٠ كم ، وتسمى هذه الشقة بخائق (كابريني) الذي اتخذ الالمان منه قاعدة لمحاولتهم التوسعية والوصول إلى ساحل المحيط الهندي في الشرق .



(شكل ١٦١ زامبيا)

و على الرغم من أن مساحة زامبيا تزيد على ٨٢٣.٠٠٠ كم^٢ إلا أن عدد سكانها لا يزيد على ٦٠٠.٠٠٠ نسمة ، منهم حوالي ١٦٠.٠٠٠ أوروبي أي ما يعادل ٢/٣ من جملة السكان . ويتركز معظم السكان على سطح الهضبة الداخلية التي يزيد متوسط ارتفاعها عن ٢.٠ م وتتميز بمناخها المعتدل وأمطارها الصيفية الكافية لنمو الحشائش المالحة للرعي ولزراعة بعض المحاصيل كالذرة والقمح الذي يعتمد على المياه الجوفية الوفيرة . كذلك تزرع بعض الفواكه والخضروات لسد حاجة السكان الأوروبيين وخاصة في ولدهوك العاصمة الواقعة في وسط الهضبة والتي ترتبط مع الساحل بخط حديدي ياتى عند ميناء (ولفس بى) كما تنصل بالخط الحديدي الذي يبدأ من ميناء (لورنز) متجها إلى الشرق ليتصل بسكة حديد اتحاد جنوب أفريقية . وهناك خط آخر يمتد من الخط الأول

مخترقا الأقسام الشمالية من الهضبة ومنحدرا نحو المناطق المنخفضة الشمالية حيث يوجد منخفض (اتوشيريان) الذي تتجمع فيه مياه الأمطار الموسمية وبعض مياه مجارى نهر كونيون والمجارى العليا لنهر (كوبانجو) . وتكثر الملاريا ومن ثم يقل عدد السكان ولا يوجد هنا سوى بعض أفراد من قبائل أوفامبو الذين يمتنون الرعى والذين تركهم الألمان يتبعون نظامهم القبلي أما باقى القبائل فى مناطق الهضبة فقد أجبروا على الاستقرار ومزاولة الزراعة والعمل على خدمة المستعمرين .

أما المناطق الأخرى التى تتعذر نحوها الهضبة الداخلية فى الجنوب والغرب فهى مناطق جافة خالية من السكان خاصة الاقليم الساحلى الذى يتكون من صحراء محلية قاحلة تدعى بصحراء (ناميب) ولو أن مناخها معتدل بسبب تيار بنهويلا البحرى البارد . كما توجد منطقة تسقط فيها الأمطار الكافية لنمو شجائش السافانا والأعشاب الصالحة للرعى وهى المنطقة الشمالية الشرقية التى تعتبر شعبة لاقليم الحشائش فى شمال بنغوايا وجنوب أنجولا .

ويسيطر على هذه البلاد فى الوقت الحاضر حكومة اتحاد جنوب أفريقية التى كانت منتدبة من قبل عصبة الأمم المتحدة لحكم هذا البلد وذلك بعد الحرب العالمية الأولى عندما خرجت ألمانيا خاسرة لمستعمراتها فى أفريقية . هذا وقد تحول الانتداب بعد الحرب العالمية الثانية إلى نظام الوصاية الذى أقرته هيئة الأمم المتحدة ، وبالرغم من شروط الوصاية التى تحتم على اتحاد جنوب أفريقية العمل على تطوير هذه البلاد وعدم إقامة قواعد عسكرية واحترام الحرية الشخصية الخ من الشروط ، نجد حكومة اتحاد جنوب أفريقية كانت تعمل على ضم ناميبيا إليها واعتبارها جزءا من أراضيها ولم تحترم تلك التوصيات ، بل

مارست القسوة والنفرة العنصرية ضد شعب ناميبيا واستغلت ثروات بلاده أقصى حدود الاستغلال . وعلى الرغم من تلك الاجسراءات والتعنت الذى مارسه حكومة بريتوريا (جنوب أفريقية) خلال السنوات الماضية لم يتوقف شعب ناميبيا عن نضاله فى سبيل الاستقلال . تسانده شعوب أفريقية المتحررة والهيئات الدولية حتى اجبر حكام الاتحاد على الرضوخ لتوصيات الأمم المتحدة وموافقتهم على منح الاستقلال بعد المناقشات التى تمت فى مجلس الأمن فى شهر اب (اغسطس) عام ١٩٧٨ م . وظهرت فى تلك الجلسات مشكلة جديدة وهى اصرار حكومة الاتحاد على الاحتفاظ بميناء (ولفيز) الذى هو جزء من أرض ناميبيا .

وأن معظم انتاج هذا البلد من الحاصلات الزراعية والمعدنية يذهب إلى دولة الاتحاد ويحسب ضمن انتاجها ويدخل فى قائمة سلعها المنتجة والصادرة إلى الخارج أما عن الثروة المعدنية فينتج الماس فى الوقت الحاضر من المناطق الجنوبية الغربية للساحل ، وكذلك بعض المعادن كالمنجيز والرصاص والنحاس والفضة والزنك الذى ينتج فى الأقسام الشمالية . والجدول التالى يبين أهم منتجات ناميبيا من الحاصلات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية .

الذرة	١٩٠٠٠ طن
القمح	٥٠٠٠ د
الماشية	٢٠٧٨٠٠٠ رأس
الأغنام	٣٠٢٠٠٠ رأس
الماعز	١٠٥٣٠٠٠ رأس
الخيول	٤١٠٠٠ رأس

الأحوم	٤٧٠٠٠ طن
الأسماك	٢٨٠٠٠ طن
الماس	٩٧٥٠٠٠ قيراط
رمصاص	٦٩٠٠٠ طن
نحاس	٢٠٠٠٠ طن
زنك	٢٨٠٠٠ طن
منجنيز	٣٢٠٠٠ طن
فحم	٧٠٠٠٠ طن
بترو	٥١٠٠٠ طن
فضة	١٠٥٧٠٠٠ أوقية

جمهورية موزمبيق

تقع هذه الجمهورية التي حصلت على استقلالها عام ١٩٧٤، على ساحل المحيط الهندي وتمتد امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ١٥ درجة عرضية ويصل طول يقدر بـ ٢٠٠٠ كيلو متر، ويحدها من الشمال جمهورية تانزانيا ومن الغرب جمهورية مالاوي حيث تكون مياه بحيرة ملاوي (نياسا) جزء من هذه الحدود، كما يحدها من الغرب أيضا كل من زامبيا وروديسيا الجنوبية (زيمبابوي). أما قسمها الجنوبي فينحصر بين ساحل المحيط الهندي من جهة وبين سوازي لاند واتحاد جنوب أفريقية من جهة أخرى، وتعتبر موانئها مخرجا لمعظم البلدان الداخلية.

وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٧٧١٠١٢٥ كيلو متر مربع وتضم أكثر من

الكبيرة وكذلك في وديان الأنهار ، فيزرع قصب السكر بكثرة في وادى الزمبيزى الأدنى ، ووادى نهر كومانى - بالقرب من العاصمة - كما يزرع جوز الهند في المناطق الساحلية ووديان الأنهار بالإضافة إلى السيسال ، والموز ، والأماناس ، والأرز . ذلك إلى جانب القطن والشاي الذى يزرع في بعض المناطق المرتفعة .

وتكثر الماشية في مناطق العفانا الغنية حيث يزيد عددها على المليون كما تربي الأغنام على المرتفعات وعددها (٩٠ ألف رأس) والماز (٣٩٩ ألف رأس) .

طرق المواصلات :

يبلغ طول شبكة الخطوط الحديدية في موزمبيق حوالى ٥١٤٨ كيلو متر أكثرها يبدأ من الموانئ المهمة على الساحل ثم يعبر حافة الهضبة ويتصل مع الخطوط الحديدية في البلدان الغربية المجاورة مثل روديسيا الجنوبية وزامبيا ومالاوى واتحاد جنوب أفريقية وسوازى لاند .

ومعظم صادرات وواردات هذه البلدان تخرج وتأتى عن طريق موانئ موزمبيق التى أهمها (لورلسو ماركيز) العاصمة التى تقع في أقصى الجنوب ، وقد أختيرت لتكون عاصمة في هذا المكان البعيد لاعتدال مناخها ، ويخرج منها خط حديدى يتجه إلى الشمال ويسير موازيا للنهر (اللبوزو) ثم يعبر الحدود إلى روديسيا الجنوبية وهناك خط آخر يتجه غربا ثم يدخل منطقة الترانسفال في اتحاد جنوب أفريقية لينقل حاصلاتها إلى الشاطئ وعاصمة الفحم - كما يوجد خط ثالث يربط هذا الميناء بالبلد الصغير المجاور (سوازى لاند) .

ومن الموانئ الهامة أيضا في موزمبيق ميناء (بيرا) الواقع على خط عرض



(شكل ١٦٣)

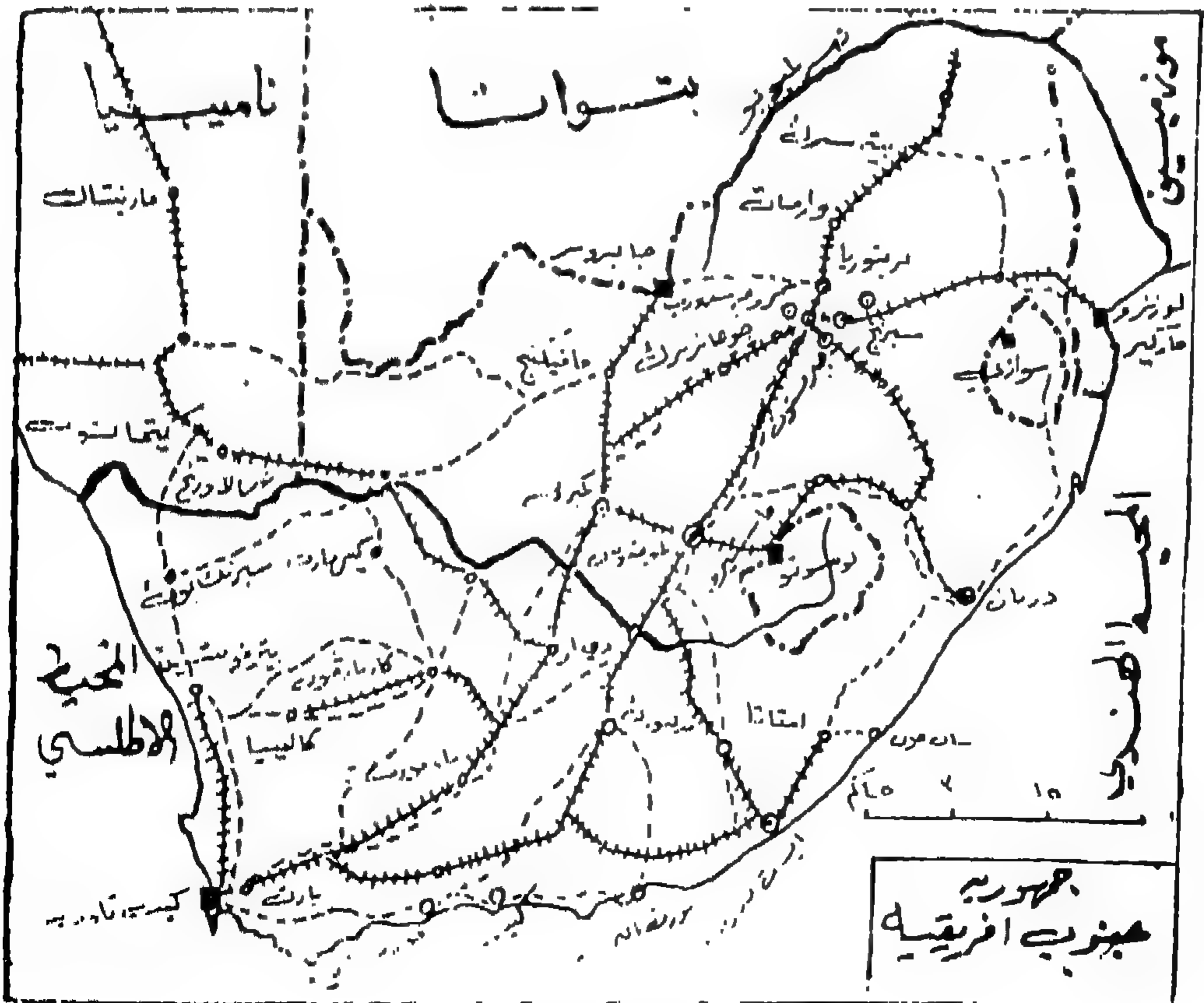
٢. جنوبا والذي يبدأ منه خطان حديديان يتجه الأول غربا الى زمبابوى ،
ويدير الثانى الحدود باتجاه الشمال ليتصل بسكة حديد (مالاوى) . كما توجد
خطوط داخلية أخرى تبدأ من الساحل وأهمها الخط الذى يربط ميناء موزمبيق
والمنطقة القريبة المجاورة له (انظر الشكل ١٦٣)

الصادرات :

تتكون معظم الصادرات من المنتجات الزراعية مثل السكر الذى يصدر منه
سنويا أكثر من ١٢٠ ألف طن ، والذرة ٣٠ ألف طن ، والقطن ٥٤ ألف طن
كما تصدر كميات كبيرة من جوز الهند الجاف (الكوبرا) والسيسال والشاي
والأرز .

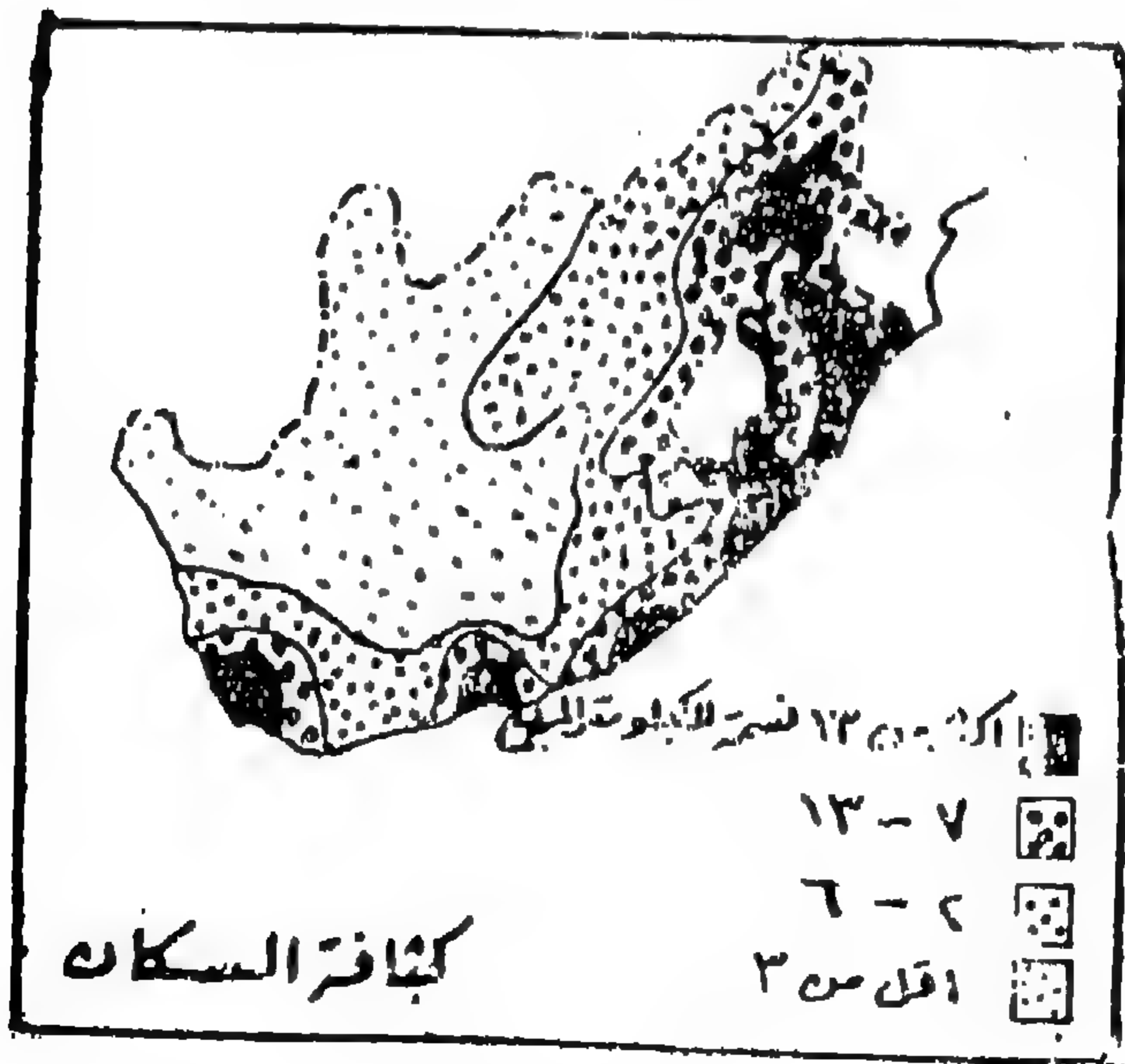
جمهورية جنوب افريقية

تقع هذه الجمهورية في الطرف الجنوبي الضيق من قارة أفريقية ، بين مدار الجدى وخط عرض ٣٥° جنوبا وتطل من جهة الشرق على المحيط الهندي بساحل طويل قليل الخلجان والمرافق الطبيعية ، كما تشرف على مياه المحيط الاطلسي من جهة الغرب بساحل قليل الامة وذلك لفقر المنطقة الخلفية (Hinterland) المتكونة من صحراء ناميب القاحلة . وتتماز الحدود الشمالية لهذه البلاد بكثرة التمرجات المختلفة والتي نخططت في فترات متباعدة بعد صراع طويل من قوى الاستعمار المختلفة .



(شكل ١٦١)

وقد كان البرتغاليون هم أول المستعمرين الذين وصلوا إلى جنوب أفريقيا ثم أفسحوا المجال للمولنديين الذين جاءوا إليها في أواخر القرن السادس عشر بأعداد كبيرة هربا من الاضطهاد الديني الذي كان يسود بلادهم في تلك الفترة ، وقد اختلط هؤلاء مع السكان الأصليين من زنوج البانتو والبوشمن ، فأضافوا إلى هذه القارة سلالة جديدة من المولدين (البوير) ، والذين يسمون في الوقت الحاضر بالملوتين . وفي أواخر القرن الثامن عشر جاء الانجليز واستولوا بقواتهم على مقاطعة الكاب ، فاضطر البوير إلى النزوح نحو الشمال وتكوين ولاية الأورانج الحرة وجمهورية الترنسفال . ونشأ بعد ذلك حروب دامية بين الطرفين كانت نتيجةها انتصار الانجليز في عام ١٩٠٠ وتكوين اتحاد يضم ولاية الأورانج والترنسفال ، والكاب ، والناتال واعتبر هذا الاتحاد جزءا من الدومينيون البريطاني الذي دخل مجموعة الكومنويلث وبقي هكذا حتى طرد من هذه المجموعة عام ١٩٦١ بسبب ممارسته التفرقة العنصرية بطرق غير إنسانية .



(شكل ١٦٥)

وتبلغ مساحة جمهورية جنوب أفريقية نحو ٣٠٠.٢٢٤.١ كم^٢ وتضم أكثر من ١٦.٥٠٠.٠٠٠ نسمة ومن ثم تصل الكثافة في الكيلو متر المربع الواحد حوالى ١٢ نسمة . ويتركز السكان في الأقسام الشرقية المرتفعة والسواحل الجنوبية الشرقية . ويؤلف البيض حوالى ٥٠.٢ ٪ من مجموع السكان أو ما يوازي ٢ مليون نسمة ، ونصفهم يسكن المدن . ويبلغ عدد الملونين حوالى ١.٨٠٠.٠٠٠ نسمة ، وعدد الآسيويين ٤٧٧.٠٠٠ نسمة أكثرهم من الهنود الذين يعملون في التجارة .

وتزاول حكومة الاتحاد سياسة الفرقة العنصرية بالرغم من معارضة جميع دول العالم حتى بريطانيا نفسها ، فالسكان البيض يتمتعون بجميع الحقوق المدنية والسياسية وهم المالكين لثروات البلاد ، وأما الملونين فلهم حق الانتخاب فقط وليس لهم حق الترشيح ، على حين يحرم على الهنود ممارسة أى حقوق سياسية أو حق تملك الأراضى الزراعية أو المناجم . أما السكان الاصليين من الأفريقيين فقد حرروا من كل حق ولا يجرز لهم دخول الأماكن العامة المخصصة للبيض واستعمال وسائل النقل الخاصة بهم ، وحيثما يسير الإنسان في مدن الاتحاد يجد لافتات مكتوب عليها (للأوروبيين فقط) و (لنجد الأوروبيين) . وهذا سيأتى اليوم المحتوم الذى سوف يطرد فيه الأبيض لتعود السيادة إلى الأفريقى صاحب الأرض وذلك بفنزل مجرودات الدول الأفريقية والضغط الاقتصادى للشعوب المحبة للحرية على جنوب أفريقية .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة واسعة يشتد ارتفاعها في الأقسام الشرقية وتنحدر بشدة نحو السهول الساحلية الضيقة على المحيط الهندى . وتأناف بنيتها هذه الهضبة في أقسامها الشمالية والغربية من الصخور الأركية القديمة ، مثل

الكاراريز والحجر الرمل والأشجار والطفل (ويكاد هذا القسم يخلو من السلاسل الجبلية المرتفعة أما أقسامها الجنوبية والشرقية فتتكون من رواسب الزمن الأول من الحجر الرمل وطبقات الفحم ، والتي تسمى بنظام الكارو ، ويصل سمك هذه الطبقات إلى ٥٠٠ م . كما تعرضت الأقسام الجنوبية - في العصر الترياسي لحركة دفع من الجنوب الغربي لولاية الكاب ، تكونت بسببها سلاسل ولاية الكاب وأهمها ، زقارتيجين ، ولايجرجين . كما تعرضت بعد ذلك طبقات الكارو والخروج اللافا في كثير من أقسامها وتراكمت صخورها لآعماق كبيرة .

ويمكن تقسيم سطح هذه الجمهورية إلى عدة أقاليم طبيعية أهمها :

أقاليم الكاب :

يقع في الطرف الجنوبي الغربي ويتكون سطحه من جبال التوائية تتخللها الوديان والسهول المستوية . ويمتاز بأمطاره الشتوية - من نوع البحر الأبيض المتوسط - التي تعتبر كافية لزراعة القمح ونمو الحشائش الصالحة للرعي ، فتكثر تربية الماشية والاعتماد على تمرن منتجاتها - كان المدن الكبيرة مثل ميناء كيب تاون الذي يتصل بداخل الأقليم بخطوط حديدية وطرق جيدة .

أقليم الجنوب الغربي الجاف :-

ويمتاز هذا الأقليم بالأمطار القليلة التي لا تكفي لزراعة المحاصيل ، وهو أقليم جبلي يضم عدة وديان ، مثل وادي نهر أوليفانتس في الشمال ووادي نهر بريد في الجنوب . ويستفاد من مياه هذين النهرين لري مزارع الفاكهة والتبغ والكروم في فصل الصيف الجاف . كما تنمو بعض المحاصيل الشتوية مثل القمح والشعير والشوفان . وقد انتشرت في وديان هذا الأقليم عدة مدن مثل



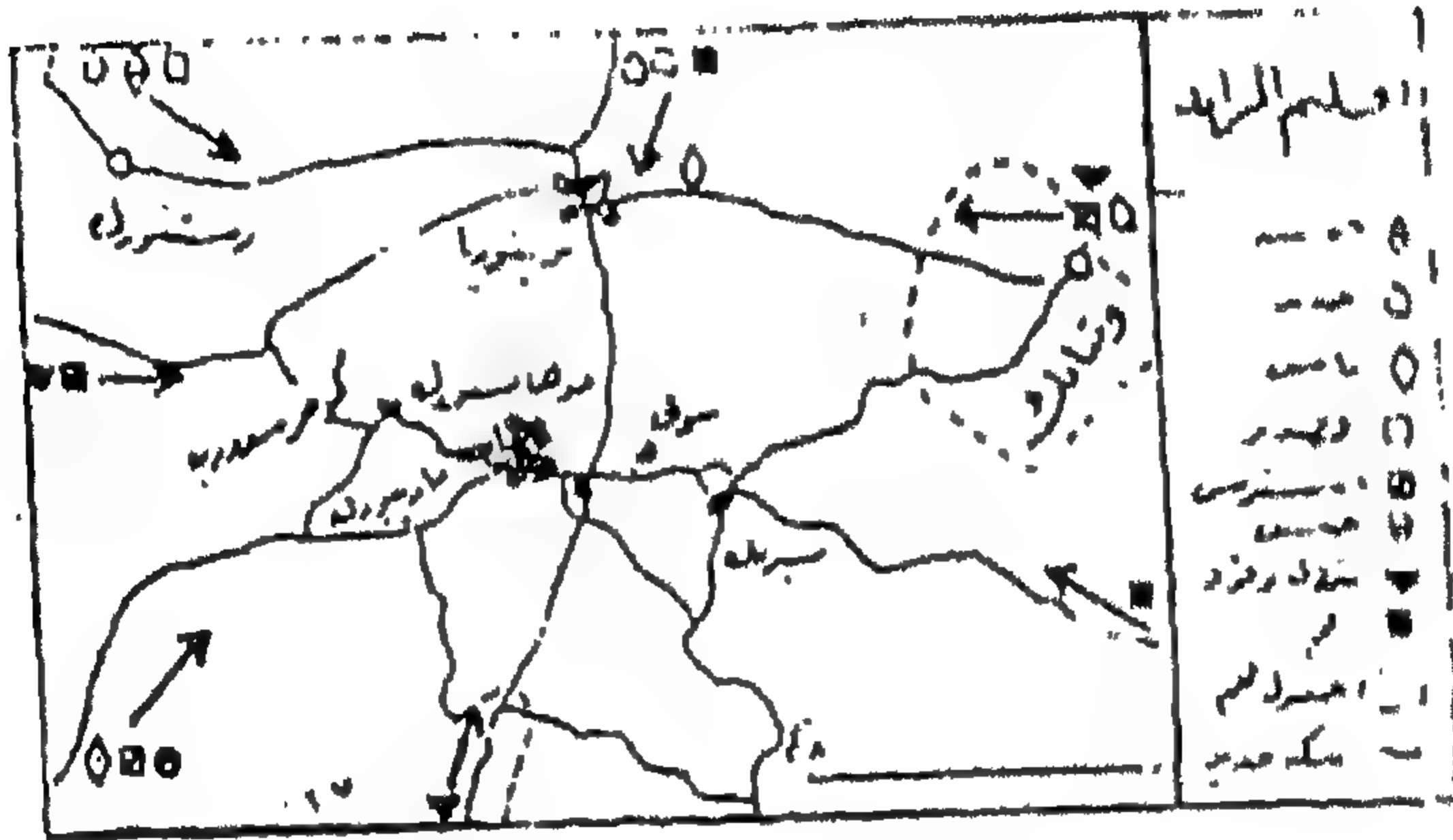
(شكل ١٦٦ مناطق زراعة الكروم)

(Worcester) كمراكز صناعية لتعليب وتجهيف الفواكه مثل التفاح والبرقوق ، وغيرها ، وكذلك استخراج النبيذ من صدر العنب .

اقليم الساحل الجنوبي :-

يعتبر هذا الاقليم منطقة انتقال بين الامطار الشتوية والامطار الصيفية ومنـاخه بصورة عامة رطب وخاصة على سفوح الحافات الجنوبية للسلاسل الجبلية ، مثلاً سلاسل لانجربرجن . واهم الحاصلات الزراعية الشوفان والبطاطس مع قليل من القمح . هذا وتنمو الحشائش الصالحة لتربية الماشية خاصة في مناطق الامطار الشتوية في الغرب حيث يستند من منتجات الالبان هناك في ترويض الساحل والمدن الداخلية الاخرى . كما توجد أعداد كبيرة من الاغنام في المناطق الاقل مطرا على حافات التلال . ويحوى الاقليم على منطقة زراعية تعتمد على مياه الري من نهر جانتوس وتماز تربتها الرسوبية الخصبة ، وتقع بين ميناء بورت

اليزابث ، وهيروما فسدروب . ويرتبط هذا الاقليم بالداخل بعدة خطوط
حديدية ثقيل منتجاة مختلفة .



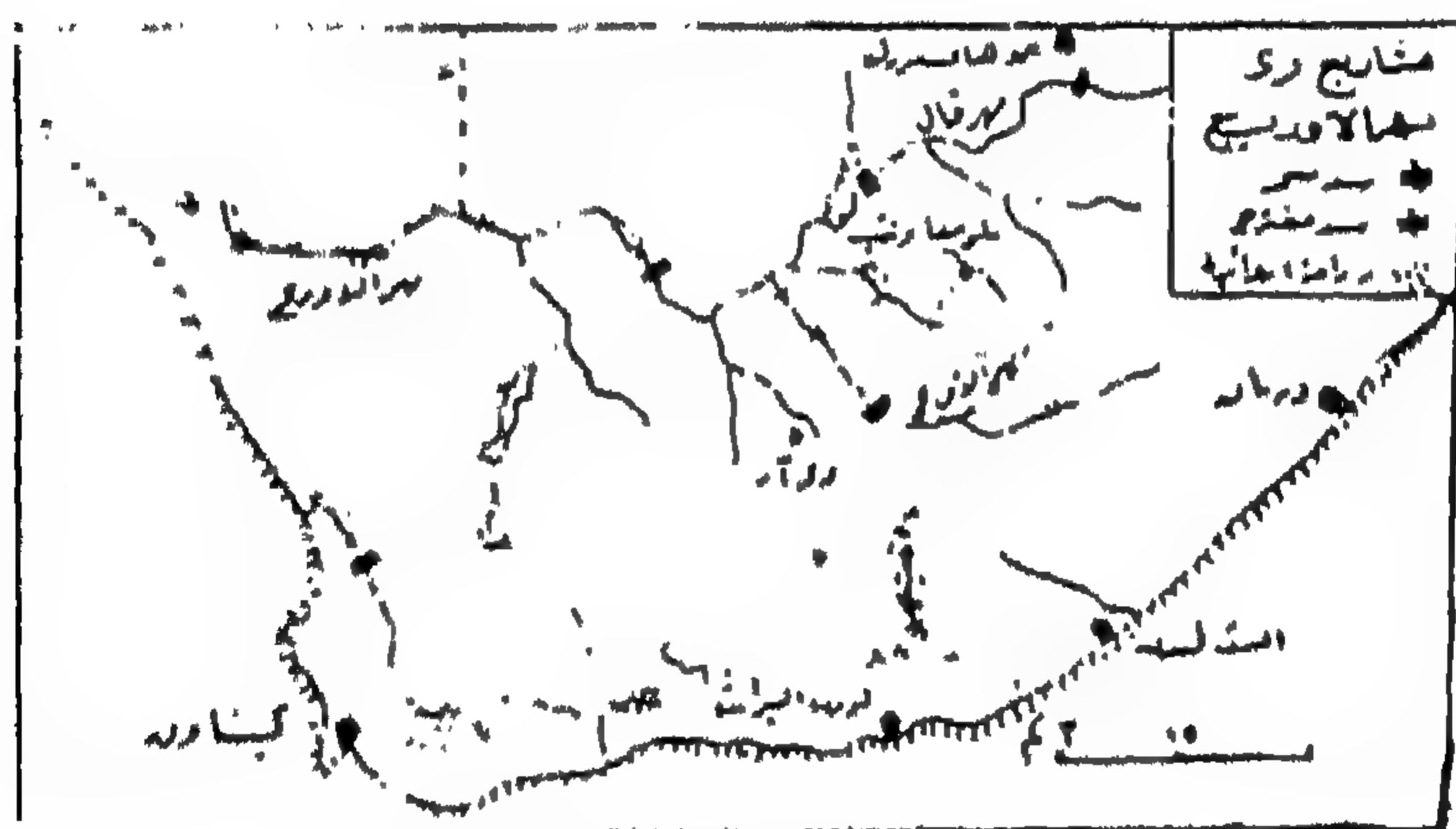
(شكل ١٦٧ إقليم الراند العناني)

أقليم الكارو :-

يقابى هذا الاقليم بقسميه (الكارو الصغرى والعظمى) من قلة الامطار
التي يصل معدلها السنوى إلى ٤٠ سم وتقل في الأقسام الغربية إلى ٢٠ سم . وتمتاز
هذه الامطار بعدم انتظام توزيعها وتعرضها للزيادة والنقصان من سنة إلى أخرى .
وتتمو بعض الحشائش بعد سقوط الامطار وهي صالحة لرعى أضنام المارينو
والماعز الشهير بشعره (الموهير) وتوجد بعض المجارى المائية التي تنحدر من
جبال سفار تبرجن ومياها وقتية تجف في فصل المطر القليل ، ويستفاد من بعض
مياه هذه المجارى في رى مزارع القمح والتبغ والكروم . كما يستفاد من مياه
الخرانات التي انشئت على أنهار دواكا ، وأوايف-افانس ، وسنديز ، في زراعة
الفواكه والخضريات (الموالح) . ويخترق إقليم الكارو خط حديدى يبدأ في
كيب تاون - ويصل إلى جوهانسبرج ، ولهذا فقد نشأت عدة مراكز تجارية
وصناعية على طول هذا الخط مثل كبرلى .

افلاہ کلہاری :-

يمتد إلى الشمال والغرب من إقليم الكارو ، وتتسلسل الأمطار في هذا القسم وخاصة في الشمال والغرب ، وقد تميز عدة سنوات لا يسقط فيها المطر . ويحاول السكان حفر حفرة وهي الأغنام التي تقتات على الأعشاب الجافة . كما يستمد من مياه نهر الأورنج في بعض المناطق الواقعة على جانبيه ، حيث تجرد زراعة القطن . وفي أقصى الغرب تقع صحراء ناميب الساحلية التي لا تستلم من الأمطار أكثر من ١٢٥ سم فارضها رملية قاحلة تماما .



(شکل ۱۶۸ مشاریع نہر الاورنج)

أقليم المرتفعات الشرقية -

يقع معظم هذا الأقليم في نائال ويتميز بوجود أعلى السلاسل الجبلية في جنوب أفريقية ، وأهمها جبال دار كنزبرج التي ترتفع بعض قممها إلى أكثر من ٣٠٠٠ م . وينطى سطحها - كما قلنا طبقات قحمية حيث توجد حقول فحم النائال المستغلة في صهر معادن المنطقة كما يصدر قسم منها إلى منطقة معادن زامبيا لنفس الغرض . والأمطار التي تبلغ كمتها من ٥٠ إلى ٧٥ تعتبر كافية لنمو الحشائش

الصالحه لرعى الماشية بالإضافة لبعض الثغابات . . وأهم الزراعات التى يراولها
الرمطيون من قبائل البانتو هى الذرة ، كما تزرع أشجار المسافل التى يستفاد من
لحاءها فى الدباغة .

السهول الساحلية فى لانتال :-

تمتد على ساحل المحيط الهندى بارتفاع لا يزيد على ٦٠٠ م ، ويسقط عليها
المطر بمعدل أكثر من ١٠٠ سم ، وهى أمطار فصلية يؤثر من توزيعها نظام
التضاريس المحلية ، وهذه الأمطار كافية لزراعة قصب السكر والقطن ، كما تكثر
زراعة الفواكه المدارية مثل الموز والمانس والموالح . وأهم المراكز التجارية
أهنا الاقليم هو ميناء دريان الذى يتصل بالداخل بعدة خطوط سديدية .

أقليم الذلذ المرتفع :-

يتكون سطح هذا الاقليم من هضبة مستوية أو موجهة ، يتراوح متوسط
ارتفاعها ما بين ١٢٠٠ إلى ١٩٠٠ م وتشتهر بتربتها الخصبة التى تساعد على نمو
الحشائش الصالحة للرعى ولزراعة بعض المحاصيل . وتسقط الأمطار بمعدل
يتراوح بين ٥٠ إلى ٧٥ سم سنوياً فتزرع الذرة بنطاق واسع ، بالإضافة إلى
القمح الذى يزرع فى مساحات صغيرة . وأهم المراكز التجارية (Bloemfontein)
عاصمة ولاية الأورنج الادارية .

أقليم البوشفاند :-

يشمل معظم ولاية الترنسفال بين أقليم الراند الذى تتوسطه مدينة جوهانزبرج
وبين وادى نهر اللمبرو فى الشمال . ويمتاز سطح الاقليم بصفة هامة
بعدم الاستواء ويبلغ متوسط ارتفاعه حوالى ٥٠٠ م فرق سطح البحر ،

وتسقط الأمطار بمعدل يتراوح بين ٢٥ إلى ٧٥ سم سنوياً وهي كافية لنمو
محشائش السفانا مع بعض الشجيرات الشوكية التي تنمو في فصل الشتاء . وأهم
الحاصلات الزراعية القطن ، الذي يعتمد على وسائل الري ، بالإضافة إلى الذرة
والعلباق .

ويشتهر هذا البلد بثروته المعدنية كالذهب الذي يكثر إنتاجه في منطقة الرائد
بالقرب من جوهانزبرج ، وكذلك الماس في رواسب نهر الاورنج والغال وفي
فرحات البراكين قرب كمبرلي ، كما يوجد الفحم بكميات كبيرة في تكوينات
الكارو بالقرب من سطح الأرض ولهذا قلت تكاليف إنتاجه ويستغل معظمه
كحطب في الصناعات الخشبية والتمدين . ومن المعادن المهمة الأخرى النحاس
الذي يستخرج من منطقة وادي نهر الأمبور .

ويبين الجدول التالي أهم السلع الزراعية والحيوانية والمعدنية مع كمية
المصدر عنها في عام ١٩٦٦ .

السلعة	كمية الإنتاج	كمية المصدر
الذرة	٤١٥٠٠٠٠٠٠ طن	٧٥٠٠٠٠٠ طن
الشوفان	١٣٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
بطاطس	٢٢٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠
القمح	٧٥٠٠٠٠٠	—
الشعير	٢٥٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠
الأرز	١٠٠٠	—
التفاح	٨٠٠٠٠٠	٢٧٠٠٠٠
الموز	٤٥٠٠٠٠	٢٠٠٠٠

السلعة	كمية الانتاج	كمية الصادرات
كروم	٥٤١,٠٠٠ طن	٢٢,٠٠٠ طن
حمضيات	٢٨٠,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠
أناناس	١٣٠,٠٠٠	٣,٤٠٠
نبيذ	٣٠٠,٠٠٠	١٦٤,٠٠٠
تبغ	٢٣,٠٠٠	٢٦,٠٠٠
قصب سكر	٩٥٧,٠٠٠	٢٥٢,٠٠٠
فول سوداني	٢٤٩,٠٠٠	٧١,٠٠٠
بذور عباد الشمس	٩٩,٠٠٠	٣,٢٠٠
قطن	٦,٠٠٠	٨٠٠
صوف	١٣٥,٠٠٠	١١٠,٠٠٠
زبدية	٤٣,٠٠٠	١,٥٠٠
جبنه	١٤,٠٠٠	١,٧٠٠
لحم	٤٩٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
البان	٢,٤٢٠,٠٠٠	٨٠٠
اسماك	٤٩٠,٠٠٠	٢١٧,٠٠٠
ماشية	١٢,٠٠٠,٠٠٠ رأس	٧,١٠٠ رأس
أغنام	٣٨,٠٠٠,٠٠٠	—
ماعز	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	—
خنازير	٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠
فحم	٣٦,٦٠٠,٠٠٠ طن	٧١٢,٠٠٠ طن

مراجع الفصل الثامن عشر

أقطار جنوب أفريقيا

١ - الدنا سوري ، جمال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وآسيا

(القاهرة ١٩٥٩)

٢ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القساسة

(بيروت ١٩٦٦) .

٣ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجوهري : أفريقية جنوب الصحراء ،

(الاسكندرية ١٩٧٠)

4 — Cale ,M. M. : South Africa (London 1967)

5 — Grove, A. T. : Africa South of the Soliara .
(Oxford 1972)

6 — Jorrett ,R. : Africa (London 1970)

7 — Ritter, P. : Sued Africa (Manchen 1957)

8 — Shmidt , W. : Sued Africa (Bonn 1958)

الفصل التاسع عشر

الجزر الأفريقية

جمهورية مالاغاشي

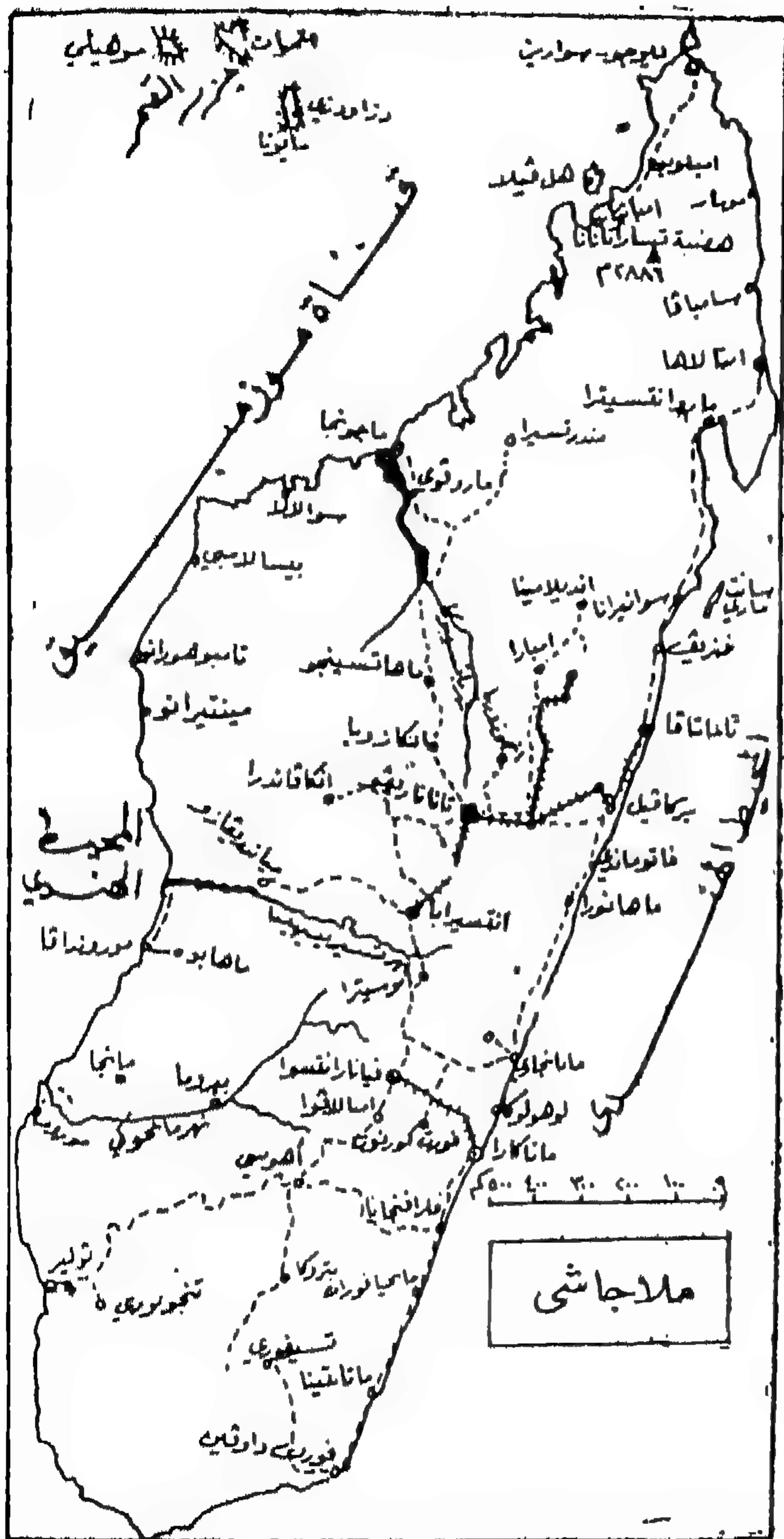
(مدغشقر)

تتكون جمهورية مالاغاشي من جزيرة عظيمة التي كانت تسمى بجزيرة مدغشقر الواقعة في غرب المحيط الهندي . ولا ينفصلها عن ساحل أفريقيا سوى مضيق أرق ذاة موزمبيق حيث لا تزيد المسافة بين رأس سانت اندريه وبين ساحل القارة عن ٤٠٠ كم . وتمتد هذه الجزيرة بشكلا المستطيل بين خط عرض ١٢° و ٢٥° جنوبا . ويبلغ أقصى طول لها حوالي ١٦٠٠ كم . وأعظم اتساع من الشرق إلى الغرب ٦٠٠ كم . ويبلغ مساحة هذه الجزيرة ٥٨١٠٠٠ كم^٢ (٢٢٨٠٠٠ ميل مربع) .

وعدد السكان (١٩٦٢) ٦٠٠.٠٠٠ نسمة وهناك جالية فرنسية تقدر بـ ٨٠ ألف نسمة وجالية أخرى آسيوية (٢٠.٠٠٠ نسمة) :

ولقد عرف العرب هذه الجزيرة وسكنوها وأصلها الشمالية الشرقية والغربية قبل أن يأتي البرتغاليون في القرن السادس عشر وقد أصبحت مستعمرة فرنسية عام ١٨٦٩ حتى نالت استقلالها عام ١٩٦٠ بعد عدة ثورات ضد الحكم الفرنسي .
الحالة الطبيعية :

لقد ذكرنا سابقا بأن هذه الجزيرة كانت جزءا من قارة أفريقية وانفصلت عنها بمياه قناة موزمبيق الضحلة وذلك في نهاية العصر الترياسي . والدليل على ذلك أن صخورها البلاورية القديمة مشابهة لصخور القسم المجاور لها من القارة وبالإضافة لهذه التكوينات القديمة التي تشمل معظم أرض الجزيرة وخاصة القسم



(شکل ۱۷۰)

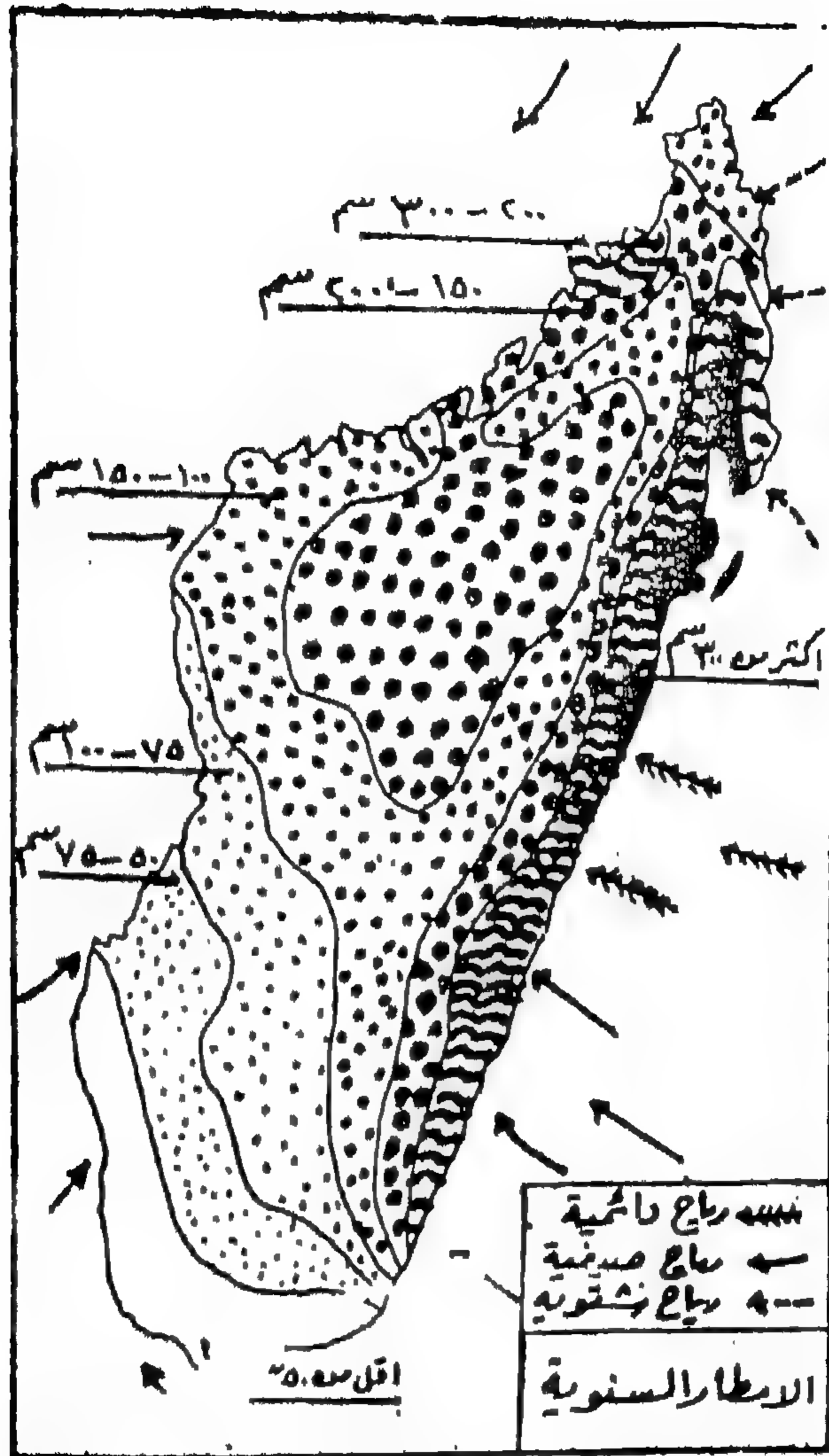
الأيست منها فمناك تكرينات أحـدث تشمل القسم الغربي ومعظمها منحور رسوبية وجوراسية .

ويمكن تمييز سبعة أقاليم طبيعية في هذه الجزيرة ثلاثة منها رئيسية وهي :
١ - السهول الساحلية الشرقية . ٢ - الهضبة الوسطى ٣ - السهول الساحلية الغربية .

١ - السهول الساحلية الشرقية :

تمتد هذه السهول على طول الساحل الشرقي للجزيرة وتنحصر بينه حافة الهضبة الوسطى ولا يزيد انبساطها على ٧٠ كم ويتكون سطحها من مدرجات ترتفع بشدة وبسرعة باتجاه الهضبة ويمكن أن نميز قسمين منها تبعاً للارتفاع الأول يرتفع من منسوب ١٠٠ م إلى منسوب ٨٠٠ م والثاني من ٨٠٠ م إلى ١٢٠٠ م .
قد حصلت بعض الانكسارات والهبوط في الأقسام الشمالية من هذه السهول فتكونت الخلجان الضحلة منها خليج (أنتونجل) وبعض الجزر مثل جزيرة (سانتا ماريا) . أما الأقسام الأخرى من هذه السهول فقد قاومت الحركات الأرضية فبقى ساحلها مستقيماً خال من الخلجان والعيوب ، كما تخترق هذه السهول من الغرب إلى الشرق عدة أنهار قصيرة تنحدر بشدة وسرعة من حافة الهضبة المجاورة خلال وديان عميقة مكونة عدة شلالات ، ثم تصب مياهها في ساحل تكثر فيه الكثبان الرملية التي يجلبها التيار الاستوائي ، ولهذا فالساحل الشرقي للجزيرة يفتقر للموانئ الطبيعية في معظم أقسامه .

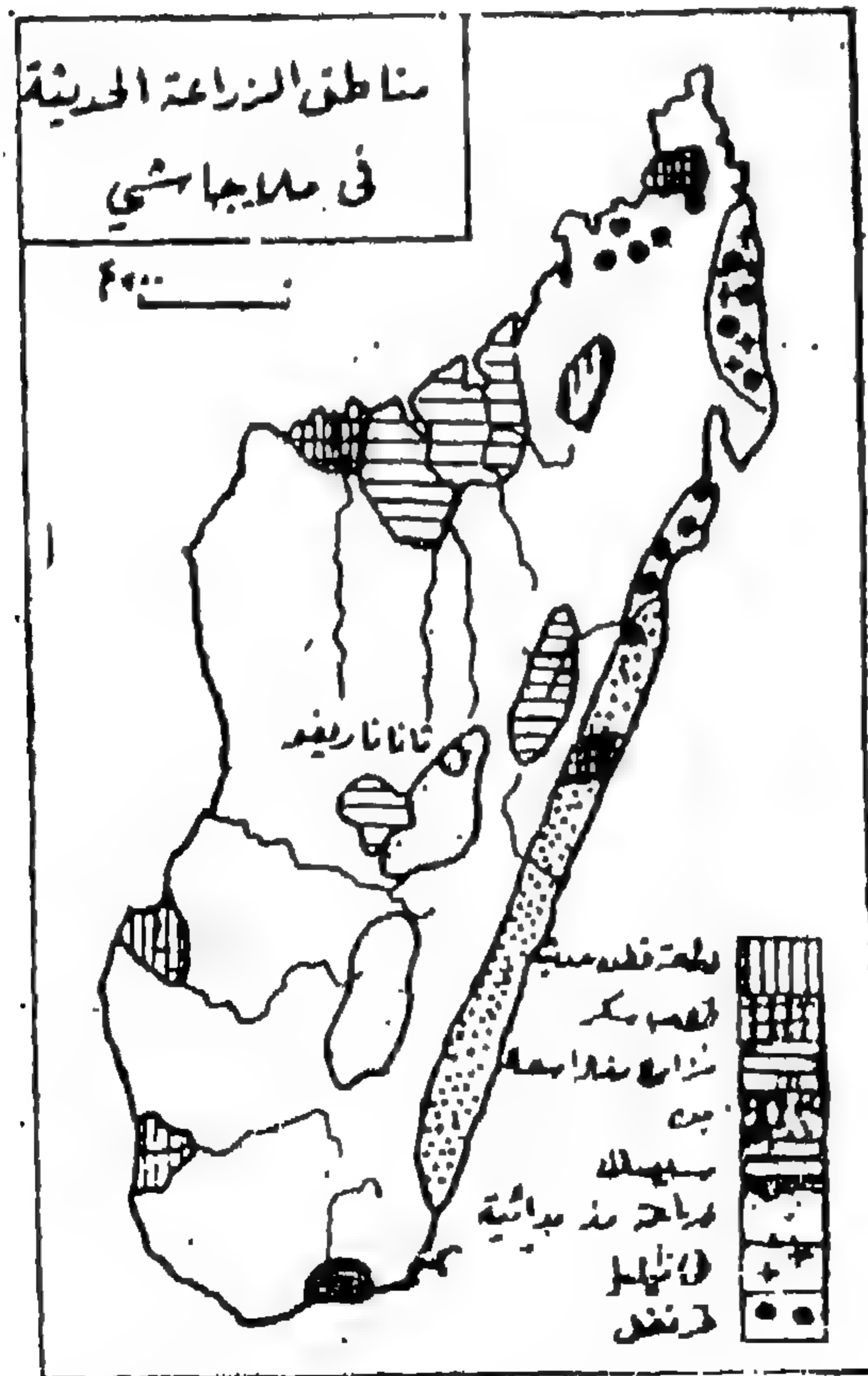
ويمتاز مناخ هذا الساحل بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة النسبية نتيجة لتأثير التيار الاستوائي الحار . وتهب على الأقسام الوسطى من هذه السهول الرياح الجنوبية الشرقية الدائمة فتسبب أمطاراً غزيرة يصل معدلها من ٢٠٠ إلى



(شكل ١٧١)

٢٠٠ سم أما الأقسام الشمالية والجزيرية من هذه السهول فتنب عليها تلك الرياح في فصل واحد من السنة فتسبب أمطاراً شتوية على الأقسام الشمالية وصيفية على الأقسام الجنوبية بسبب

انتقال مناطق الضغط كما هو واضح في شكل ١٧١ . والنبات الطبيعي الذي يميز هذه السهول والمدرجات المجاورة هو الغابات المدارية بأشجارها ونباتاتها المعروفة كما تنمو غابات المانجروف في مناطق المستنقعات الضيقة إلى الخلف من الساحل الرملي . وبالرغم من قسوة المناخ الذي لا يشجع على الاستيطان فقد قامت عدة زراعات بفضل بعض السكان الأصليين والمهاجرين من جزر موريشيوس ريونيون أهمها : الارز والكسافا، وقصب السكر، والموز، كما تنتج المحاصيل النقدية مثل البن والكافور والفانيليا لغرض التصدير هذا فضلا عن منتجات الغابة من مطاط وأخشاب ثمينة .



(شكل ١٧٢)

ومن المراكز التجارية لهذا الاقليم ميناء تاماتاف الذى يتصل بخط حديدى
بالعاصمة تالاناريف الواقعة فى داخل الهضبة . ويبلغ عدد سكان هذا الميناء
حوالى ٥٠٠٠٠ نسمة .

ويخدم هذا الاقليم بالاضافة للسكك الحديدية وطرق السيارات - قناة طويلة
حفرت خلف الكثبان الرملية الساحلية وبموازاتها ، تبدأ من ميناء تاماتاف فى
الشمال وتنتهى عند ميناء (مانانكارا) فى الجنوب .

٢ - الهضبة الوسطى :

تشمل هذه الهضبة $\frac{2}{3}$ مساحة الجزيرة وتتكون من سطح معتد غير مستوى
فى كثير من أجزائه وذلك لتعرضه لعدة انكسارات حديثة سببت فى تكوين
الاحواض والمنخفضات والوديان العميقة بالاضافة للكثبان المرتفعة التى كورتها
للواظظ البركانية وتنتشر بصورة عامة فى الاقسام الوسطى من الهضبة حيث
ترتفع الى أكثر من ١٨٧٥ م . كما توجد من نعمات أخرى فى الاقسام الشمالية
والجنوبية أقل ارتفاعا من الأولى . ومن أهم الاحواض التى لم تجف مياهها حتى
الآن بحيرة (الوترا) الواقعة إلى الشمال من العاصمة والتى ترتبط معها بخط
حديدى ، كما توجد أحواض أخرى جفت مياهها بسبب الترسبات التى جلبتها
السيول من الحافات المرتفعة والتى كورت سطحها مستويا خصبيا انتشرت فيه
زراعات مختلفة وخاصة الأرز ، كما أصبحت هذه الاحواض مركزا لتجمع
السكان . ويختلف مناخ هذه الهضبة عن مناخ الساحل بانخفاض درجات الحرارة
التي تتراوح بين (١٢-٧ - ١٩-٤ درجة مئوية) عند منطقة العاصمة . وبقلة
الامطار التى تسببها الرياح التجارية الجنوبية الشرقية التى تزيد كميته عن ١٠
سنتيمتر يسقط معظمها فى فصل الصيف الجنوبي ويتأثر النبات الطبيعي من

مكان لآخر حسب الارتفاع وانحاء التضاريس ، فتتمو مثلاً الغابات الخفيفة التي تغطيها حشائش السفانا الحشنة على حافة المرتفعات الشرقية من الهضبة ، أما باقى أجزاء الهضبة فتتمو فيها حشائش السفانا القصيرة والعالحة لرعى الماشية . هذا وتزرع كثير من المحاصيل الزراعية فى مناطق الأحواض والوديان الداخلية مثل الارز والبن والذرة والتبغ .

٣ - السهول الغربية :

إذا كانت سواحل الجزيرة الشرقية مستقيمة فى معظم أجزائها فهى للعكس بالنسبة للسواحل الغربية فهى كثيرة الانحناءات والتعاريج والخلجان والخلجان فى القسم الشمالى الذى تعرض لحركات أرضية عنيفة أدت إلى ميوط وارتفاع مناطق كثيرة وتكوين خلجان واشباه جزر وجزر عديدة ، كما يمتاز هذا القسم الشمالى من السهول الغربية بنطاء من الصخور البركانية الحديثة .

وإذا كانت السهول الساحلية الشرقية ضيقة لا يتجاوز عرضها الخمسين أو السبعين كم فإن السهول الغربية تمتد لمسافة تزيد على ١٥٠ كم . وإذا كانت السهول الساحلية الشرقية تنحدر بشدة على شكل مدرجات متناسقة السطح فإن السهول الغربية تنحدر انحداراً تدريجياً نحو الساحل ، كما يمتاز السطح فى هذا القسم بعدم التناسق إذ تنتشر فيه الكتل الصخرية مكونة الهضاب والتلال التى لم تخضع لعوامل التعرية النهرية والسيول المنحدرة من حافة الهضبة .

أما المناخ والنبات الطبيعى لهذا الساحل فهو مختلف من مكان لآخر ويمكن تمييز ثلاثة أنواع منه . الأول : يقع فى أقصى الشمال يمتاز باعتدال الحرارة وغزارة الأمطار (١٥٠ - ٢٠٠ سم) التى تسقط فى فصل الصيف وبفعل هذه

الأمطار الغزيرة تنمو الغابات الدائمة الخضرة والمدارية في معظم هذا الجزء
الشمالي من السواحل الغربية .

ونتيجة لهذه الظروف المناخية ولوجود التربة البركانية الخصبة والساحل
المتعرج الكثير الحاجان فقد جذب هذا الاقليم منذ آلاف السنين العرب والأفارقة
من الساحل الأفريقي عن طريق أرخبيل جزر القمر فعملوا على إعمار هذا القسم
وزراعته بمختلف المحاصيل النقدية والغذائية كالقطن والكاكاو والبن والمطاط
والقطن ساهم في تطور زراعتها الفرنسيون لغرض التصدير، كما يزرع الأرز والموز
للاستهلاك المحلي .

أما القسم الأوسط من هذه السهول التي تملأ في الأمطار كلما اتجهنا من الشمال
إلى الجنوب حيث تنمو حشائش العفانا في أقسامه الشمالية والحشائش القصيرة
في أقسامه الجنوبية وتعتبر هذه المنطقة من خير المناطق لرعى الماشية والأضام
والماعز كما تنمو بعض الأشجار التي تسقط أوراقها في فصل الجفاف على التلال
والمرتفعات ، وقد انتشرت في الوقت الحاضر أيضا زراعة الأرز في المناطق
الشمالية والمستنقعات الساحلية . أما المناطق الجنوبية من هذه السهول فتمتاز بقل
الأمطار التي تقل عن ٥٠ سم وهي صيفية بفعل الرياح الجنوبية الغربية (أنظر
شكل ١٧١) ، ولا تنمو في هذا الاقليم سوى الحشائش والنباتات الشوكية
الشبه جافة ، ولهذا يعتمد سكان الاقليم القلائل على صيد الأسماك والزراعة
البسيطة على ضفاف الأنهار المنحدرة من الهضبة الوسطى .

الانتاج الاقتصادي والتجارة الخارجية

ان معظم الانتاج الاقتصادي لهذه الجزيرة هو من المحاصيل الزراعية

الغذائية والنقدية والتي ذكرناها فيما سبق (انظر الشكل ١٧٢) . أما الانتاج المعدني فهو متخلف بالرغم من وجود الثروة المعدنية بين ثنايا الهضبة البلورية فتلا معدن الذهب الذي كان ينتج بكميات لا بأس بها قبل الحرب العالمية الثانية (حوالي ٥٠٠ ر) (أوقية سنريا) نقص انتاجه بعد الحرب إلى (٥٠ أوقية سنويا فقط) ، ومن المعادن الأخرى المستغلة في الوقت الحاضر المايكا والفوسفات التي يصدر معظمها للخارج .

ويبين الجدول التالي كمية الانتاج والصادر لاهم المنتجات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية الموجودة حاليا في جمهورية ملاجاشي .

الصادر بالطن	الانتاج السنوى بالطن	السلعة
٤٠٥٠٠	٧٥٠٠٠	الذرة
٣٧٠٢٠٠٠	١٠١٢٤٠٠٠	الارز
—	٦٢٥٠٠٠	قصب السكر
٤٠٠٩٠٠	٧٠٠٠٠	سكر خام
٤٢٠٠٠٠	٥٠٠٥٠٠	البن
٣٠٠	٥٠٠	الكافور
٣٠٧٠٠	٤٠٠٠	التبغ
١٠٠٢٠٠	٢٧٠٠٠٠	الفول السودانى
١١٠١٠٠	١٢٠٨٠٠	السيال
٢٠٠	٣٠٠٠	اسماك
٢٠٧٠٠	٣٠٠٠	معدن المايكا
٣٠٧٠٠	٤٠٠٠	معدن الفوسفات
١٠٢٢٦٠٠٠	—	منتجات البترول
٢٠٠٠٠ م	٣٠٣٠٠٠٠ م	أخشاب
٥٠٦٠٠ رأس	٦٠٣٠٠٠٠٠ رأس	ماشية
١٠٦٠٠	٢٣٤٠٠٠٠	خنازير
—	٣١٨٠٠٠٠	أغنام

جزر سيشل

تتكون جزر سيشل من عدة مجموعات تنتشر في المحيط الهندي إلى الشمال الشرقى من جزر القمر (أنظر الشكل ١٧٢) وعلى شكل قوس يبلغ طوله حوالي ١٢٠٠ كم. وأن المجموعة الجنوبية الغربية التي أكبرها جزيرة (الدبرا) عبارة عن جزر مرجانية خالية من السكان وهي ملاجئ للسفحالف العملاقة التي تنتشر في سواجلها والتي اختفت من سواحل المجموعة الشمالية الشرقية .



(شكل ١٧٢ جزر سيشل)

وتتميز مجموعة الجزر الأخيرة - وأكبرها جزيرة ما هي - بسطحها الذي يتكون من صخور الجرانيت التي نادراً ما تهدمها في جزر المحيطات ، وبالتلال والتقمم الجبلية التي قد ترتفع إلى ٩٠٠ متر ، ويبلغ معدل المطر السنوي على هذه المجموعة ما بين ٢٢٥ سم على السهول الساحلية وأكثر من ذلك على المرتفعات الداخلية . بينما نجد أن هذا المعدل لا يزيد في المجموعة الجنوبية الغربية عن ٥٠ سم .

وأن أكبر جزر المجموعة الشمالية الشرقية هي كما ذكرنا هي جزيرة (ما هي) التي يبلغ طولها ٢٧٠٢ كم وعرضها حوالي ٥ كم . ويسكن هذه الجزيرة أكثر من ٣٥٠٠٠ نسمة يكونون ٣/١ مجموع سكان جزر سيشل ، وتقع فيها مدينة فكتوريا العاصمة الإدارية والميناء الرئيسى لجميع جزر أرخبيل سيشل .

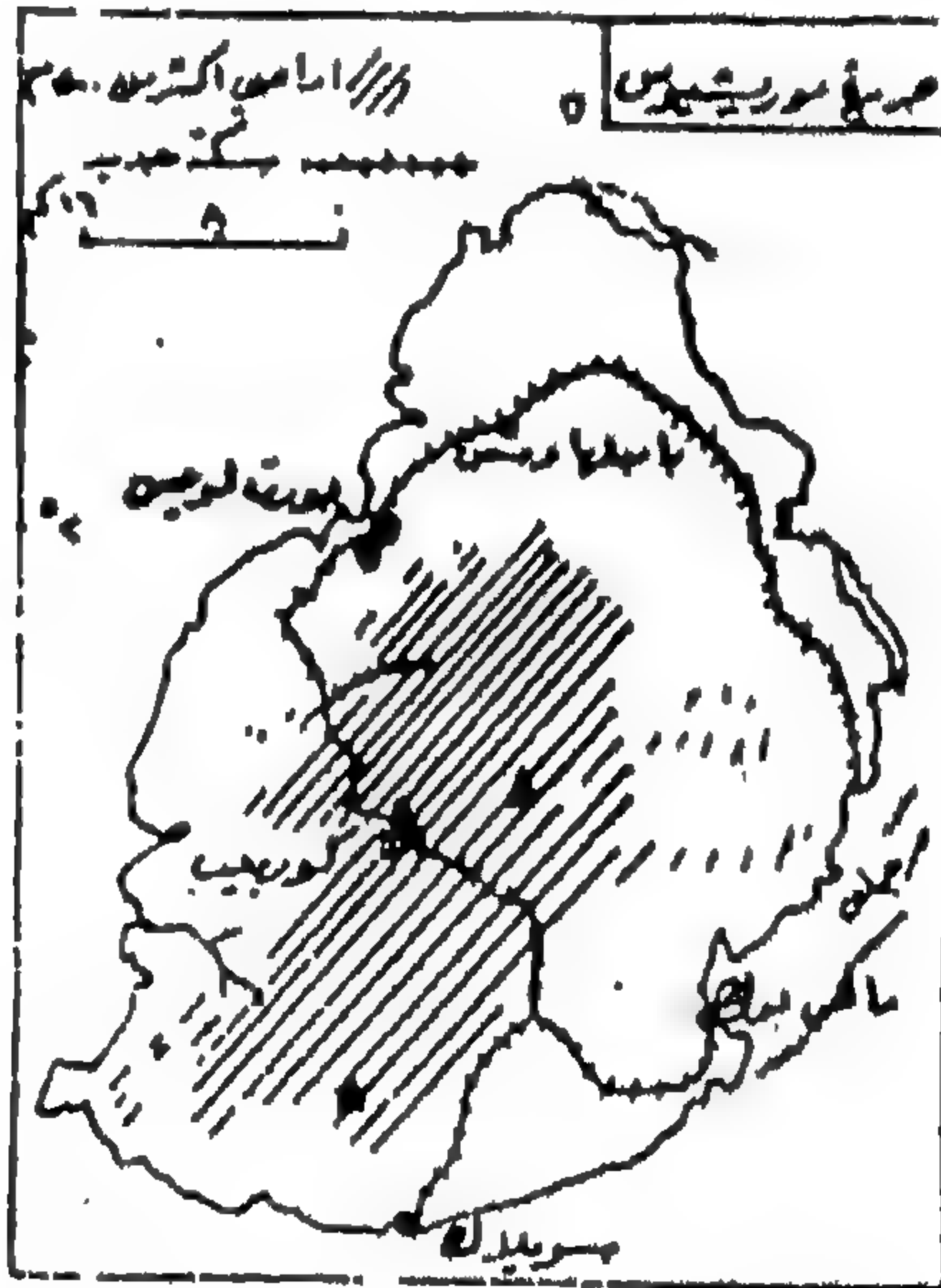
وإذا كانت جزر القمر للغربية ، قد عرفها العرب واستوطنوا فيها قبل الكشف الأوربية بمئات السنين فإن هذه الجزر (سيشل) لم يستوطنها أحد إلا في أواخر القرن السادس عشر عندما أقام بها الفرنسيون مستعمرة في جزيرة ما هي وحيث قضوا على جميع السحالف وأشجار الغابات الساحلية الثمينة . وقد جلب هؤلاء المستوطنون معهم جماعة من الرقيق ليعملوا في الزراعة .

وأهم المحاصيل الزراعية هي جوز الهند والقرقة (الدارسين) والفانيليا ، التي تصدر جميعها ليستورد بدلا السلع الغذائية كالأرز والدقيق والسكر والمنسوجات القطنية .

وتتميز هذه الجزر أيضا بمخلوها من أمراض المناطق المدارية كالملاريا والحمى الصفراء وغيرها ، مما أدى إلى زيادة في نمو السكان وبالتالى إلى كثرة البطالة .

جزيرة موريشيوس

تقع هذه الجزيرة الخضراء عند خط عرض ٢٠° جنوباً ، إلى الشرق من جزيرة مدغشقر بمسافة ٨٠٠ كم . وتبلغ مساحتها حوالى ٢٥٠٠ كم^٢ ، وهى من أكثر الجزر كثافة بالسكان ، حيث يبلغ عددهم قرابة المليون نسمة وما يصيب الكيلومتر المربع الواحد ٥٠٠ نسمة ، وهم فى عديم هذا يكونون مشكلة كبيرة نظراً لغير مساحة الجزيرة وصغر حجم مناطق زراعة المحاصيل الغذائية والتجارية التى لا تزيد مساحتها عن ٨٠٠٠٠ هكتار .



(شكل ١٧٤)

يرتفع سطح الجزيرة فى المناطق الوسطى إلى ٥٠٠ م تنحدر بشدة نحو الجنوب الغربى حيث الصخور الجرداء والتربة الفقيرة التى لا تساعد على الزراعة ونمو النبات الطبيعى ، كما ترتفع المصبة على شكل حافة حادة إلى الخلف من العاصمة بورت لويس لاكثر من ٦٠٠ متر . أما الأمطار فهى دائمة تسببها الرياح

التجارية الجنوبية الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوى ما بين ١٠٠ و ٢٠٠ سم ، تساعد على نمو المحاصيل الزراعية المختلفة خاصة قصب السكر الذى تخصصت به هذه الجزيرة دون غيره من المحاصيل . وقد أنشأ العديد من مصانع التكرير فى الجزيرة حيث يصدر معظم الانتاج على شكل عصير مكثف ، ليستورد بدله المنتجات الغذائية والأقمشة والأسمدة ومواد البناء . ويكون السكر ٩٧ ٪ من قيمة صادرات الجزيرة السنوية . وقد بدء مؤخراً التوسع فى زراعة التبغ وبعض المحاصيل الغذائية .

أن أول من دخل واستوطن هذه الجزيرة من البيض هم الهولنديون فى القرن السابع عشر ، وما لبثوا أن نزحوا عنها عام ١٧١٠ م بعد أن خربوا غاباتها الساحلية من أشجار الأبنوس الثمينة ، وقضوا على الضياء والوعول التى كانت تنتشر فى مراعى الجزيرة الطبيعية . وبعد خروج الهولنديين من الجزيرة بخمس سنوات دخلها الفرنسيون بأعداد قليلة كانوا ثواة لأعداد أكبر . وعلى الرغم من تكرار الفرنسيين فى هذه الجزيرة إلا أنها أصبحت من ممتلكات بريطانية منذ عام ١٨١٤ ، لذلك نرى أن جميع المثقفين فيما يتكلمون الفرنسية بحساب أجادتهم للانجليزية . ويأتى الأفاقة بعد الجالية الفرنسية وهم من سلالة الرقيق الذين جيء بهم الى الجزيرة للعمل فى الزراعة والذين يدعون (كريولس) ، وهناك أيضا أقلية من الهنود المهاجرين العاملين فى مزارع قصب السكر ، كما يوجد عدد من الخلاسين من أصل أفريقى اختلط مع الأوربيين المهاجرين ، وأكثر هؤلاء يعملون فى الوظائف الحكومية . أما الانجليز فهم المسيطرون على المناصب العليا والمالكين للشركات الكبرى لذلك أصبح مجتمع هذه الجزيرة الصغيرة هتمماً طبقياً - يأتى فى القمة الانجليز الذين يكونون السلطة الحاكمة ، وبعدهم الفرنسيون مالكي الاراضى الزراعية ، ومن ثم طبقة الموظفين الحكوميين من الخلاسين ،

ويكون الهنود المسلمون والصينيون طبقة التجار الصغار، أما طبقة العمال الزراعيين
فالبقيتهم من الهنود المهاجرين والافارقة من سلاله الرقيق .

وتعدني هذه الجزيرة كما ذكرنا مشكلة الانفجار السكاني . فقد ارتفع عدد
السكان في السنوات الأخيرة ارتفاعاً كبيراً . فبعد أن كان نمو السكان بطيئاً
قبل الحرب العالمية الثانية أصبح سريعاً بعدها . فكان معدل الزيادة في الولادات
حوالي ٤ ٪ سنوياً ، والوفيات ٣ ٪ ، زادت نسبة الولادات بعد الحرب ،
صحبها انخفاض في نسبة الوفيات الى ١ ٪ فقط ، بسبب القضاء على مرض
الملاريا . فارتفع عدد السكان من نصف مليون - عام ١٩٥٢ م إلى ٦٥٠.٠٠٠
عام ١٩٦٠ ، ثم ارتفع عددهم الى ٧٥٠ الف نسمة عام ١٩٦٥ ، أصبح في الوقت
الحاضر يناهز المليون . وإذا ما استمر هذا النمو بنفس النسبة الحالية فيكون
عدد سكان الجزيرة في نهاية القرن الحالي أكثر من ثلاثة ملايين نسمة ، هذا اذا
ما علمنا بأن نسبة نمو اقتصاد الجزيرة التي تعتمد بصورة رئيسة على زراعة قصب
السكر لا يسير بنفس نسبة نمو السكان ، لذلك تكون فائض كبير من العمال
الزراعيين في هذه الجزيرة اضطر البعض منهم على الهجرة الى مناطق تلك الزراعة
في مناطق أخرى من العالم وبظروف عمل ليست أفضل من ظروف عملهم في
جزيرتهم ، كما أن هجرتهم الى الجزر البريطانية تعترضها عدة صعوبات . لذلك
أصبح تحديد النسل الوسيلة الوحيدة لحل مشكلة هذا الانفجار - وحتى هذه
الوسيلة تعترضها صعوبة أخرى وهي أن معظم السكان المسيحيين هم من الروم
الكاثوليك الذين لا يؤمنون بتلك الوسيلة . فلم يبق إلا سياسة واحدة لمعالجة المشكلة
الآن وهي التوسع في المساحات الزراعية وزيادة غلة الهكتار ، وتنوع الزراعة ،
والاهتمام بالثروة السمكية . بإعداد عوازن التبريد ومعامل التعليب .

وقد حصلت هذه الجزيرة على استقلالها عام ١٩٦٥ وبقيت عضواً في
الكومنويلث البريطاني .

جزيرة ريوليون

إن هذه الجزيرة كجاراتها في الشرق - جزيرة موريشيوس - بقيت غير
مأهولة بالسكان حتى مجيء الفرنسيين في منتصف القرن السابع عشر الذين شاهدوا
على سواحلها العديد من السلاحف العملاقة وعلى أرضها الكثير من الطيور الكبيرة
الحجم الغير قادرة على الطيران ، وعندما حلوا بها قضوا على تلك السحالي وتلك
الطيور وبدأوا في استغلال أرضها البركانية في زراعة المحاصيل النقدية كالبن وقصب
السكر والأعشاب التي تستخرج منها العطور .

تقع هذه الجزيرة إلى الشرق من الجزيرة الكبرى مدغشقر ، وإلى الجنوب
الشرقي في جزيرة موريشيوس وعلى بعد ٢٤٠ كم منها . وهي كما ذكرنا جزيرة
بركانية تكثر فيها القمم الجبلية بفعل البراكين التي لا يزال قسم منها نشطاً يقذف
اللافا لتسيل نحو مياه المحيط . وقد ترتفع تلك الجبال إلى أكثر من
ثلاثة آلاف متر .

ونتيجة لارتفاع سطح هذه الجزيرة فأمطارها السنوية أكثر من الجزيرة
المجاورة موريشيوس ، حيث يصل معدلها في المرتفعات العليا إلى أكثر من
٢٥٠ سم وفي السواحل الشرقية يزيد على ١٥٠ سم أما المناطق الغربية من الجزيرة
الواقعة في ظل المطر فلا يصيبها سوى ٢٠ سم حيث تنمو النباتات الشوكية والصبار
بينما تمتد الغابات الدائمة الخضرة على الساحل الشرقي بعمق من ٢٢ إلى ٤٨ كم .

يعتمد اقتصاد الجزيرة على زراعة قصب السكر ، فقد ارتفع الانتاج إلى
أكثر من ١٥٠٠٠ طن سنوياً بعد أن استغلت معظم الأراضي الصالحة لزراعته

استخلا كثيفا وعليها بحيث لم يبق إلا القليل ، وهذا يعنى أن نمو الانتاج سيتوقف بينما سيستمر نمو السكان بنسبة ٣.٧٪ سنويا لذلك سيقبل دخل الفرد في هذه الجزيرة ويهم الفقر . إلا إذا زادت الهجرة إلى الجزيرة الكبيرة المجاورة (مدغشقر) وغيضا من الاقطار التي تحتاج إلى أيدي عاملة زراعية ، وكذلك الرخف إلى المناطق الأكثر ارتفاعا والتي لا يسمح مناخها لزراعة قصب السكر بل لزراعات أخرى . هذا وأن معظم مزارع القصب ومصانع التكرير هي ملك الشركات المحلية .

يلغ عدد سكان هذه الجزيرة حوالى ٢٠٠.٠٠٠ نسمة معظمهم من سلالة المستوطنين الفرنسيين الأوائل الذين يتحدثون الفرنسية الخاصة بهم ، كما يوجد في الجزيرة الافارقة من سلالة الرقيق الذي توقف عام ١٨٤٨م وعددهم ٦٠.٠٠٠ وهناك أيضا ١٠٠.٠٠٠ نسمة من الهنود المسلمين الذين قدموا إلى هذه الجزيرة بعد التوسع في زراعة قصب السكر والحاجة إلى أيدي عاملة رخيصة .

جزر القمر

تتكون جزر القمر من عدة جزر بركانية صغيرة تقع بين البر الافريقي وبين شمال غرب جزيرة مدغشقر ، وقد عرفها العرب واستوطن بعضهم فيها منذ معرفتهم واستيطانهم الساحل المقابل في قزانيا وموزمبيق بالإضافة لجزر زنجبار لذلك نجد أن معظم سكانها يدينون بالاسلام ويتكلمون اللغة السواحلية المتأثرة بالعربية تأثيراً كبيراً . وسكانها الذين يبلغ عددهم حوالى ربع مليون نسمة قد ضاقت بهم هذه الجزر الصغيرة لذلك أخذت الهجرة إلى الساحل الغربي لجزيرة مدغشقر المجاور تزداد سنة بعد أخرى ، وقد امتلك الكثير منهم أراضى زراعية على ذلك الساحل ، يقدر عددهم بـ ٢٠.٠٠٠ نسمة وهم في زيادة مستمرة .

ونظراً لوقوع هذه الجزر بين خطي عرض ١١° و ١٣° جنوباً وإلى الغرب من جزيرة مدغشقر بمرتفعاتها العالية التي تصد الرياح التجارية الجنوبية الشرقية شتاء حيث تفقد الكثير من رطوبتها أصبح لهذه الجزر فصل جاف قصير، وأهم ما تعتمد عليه هذه الجزر في اقتصادها هو زراعة قصب السكر وتصدير الناتج على شكل سائل مكثف، وكذلك على تصدير جوز الهند المجفف والفانيليا، بالإضافة لزراعة المحشائش والنباتات التي تستخدم في صناعة العطور والتي تصدر معظمها إلى فرنسا .

وإذا كانت جزر سيشل خالية من المطارات ، فإن جزر القمر فيها مطاران الأول في العاصمة الإدارية (موروني) الواقعة على جزيرة (مينزامولى) والآخر في (مايوتى) الواقعة في جزيرة (دزاودزى) .

وقد حصلت هذه الجزر على استقلالها مؤخراً بعد حكم فرنس دام أكثر من ١٥٠ عاماً .

جزيرة سنت هيلينا

تقع هذه الجزيرة الصغيرة التي لا تزيد مساحتها عن ١٢٢ كم^٢ تقع في جنوب المحيط الأطلسي ، على خط طول ٥٤° ٥٠° غرباً و ١٦° جنوباً . بعيداً عن الساحل الجنوبي الغربي من القارة الأفريقية بمسافة ١٩٠٠ كم . ولقد كانت مأهولة بالسكان وغير معروفة حتى عام ١٥٠٢م عندما اكتشفها الملاح البرتغالي (كاستيلا) صدقة في طريق عودته من رحلة قام بها من البرتغال إلى الهند ، وهو الذي أطلق عليها اسم (سنت هيلينا) . وبقيت بعيدة عن معرفة الأوروبيين حتى عام ١٥٨٨م عندما زارها الكابتن (كاندش) في طريق عودته من رحلته حول العالم . وفي كانون الثاني من عام ١٦٧٢ م ، أصدر جارس الثاني ملك بريطانيا أمراً بتملك

شركة الهند الشرقية لهذه الجزيرة ، وبقيت هكذا حتى نيسان من عام ١٨٢٤م
عندما أصبحت تحت الحكم المباشر للتاج البريطانى ، وقد بنى نابليون برنا بارت
على ضفة الجزيرة عام ١٨١٥م وبقى فيها حتى وفاته عام ١٨٢١م ، وأصبح
البيت الخشبى الذى كان يسكنه متحفا لخلفائه .

ويتميز سطح هذه الجزيرة بالوهورة وكثرة التمم الجبلية مثل قمة جبل
الكبون التى ترتفع الى ٨٢٩ م . وتنتشر الشايخ فى التلال الوسطى التى تعتبر
المزى الوحيد للتجارة المائية القصيرة طول العام وهى بالاضافة لمياه الامطار
تعتبر كاتبة لتزويد المراكز السكانية وتعمق المشاريع الزراعية المحدودة بالمياه
اللازمة .

وتقع هذه الجزيرة فى نطاق الرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ،
وهى بارده نوعا ، لذلك أصبح مناخها معتدلا قليل التغير ، حيث نجد معدلات
الحراة فى العاصمة جيمستون مثلا هى بين ٢٧ و ٣٠ م فى فصل الصيف وبين
١٨ و ٢٢ م فى الشتاء ، وقد تنخفض تلك المعدلات بضع درجات فى المناطق
الداخلية المرتفعة .

ولا يزيد عدد سكان هذه الجزيرة عن ٥٠٠٠ نسمة جميعهم تقريبا من رعايا
بريطانيا والكمونويلث . وقد استغلت من موقعها الجغرافى كمحطة خزن
وتخزين للبواخر العاملة بين أوروبا والهند بالفحم الحجري طوال القرن التاسع
عشر حيث فقدت هذه الأهمية بعد فتح قناة السويس .

رأى الحاصل للزراعة فى الكثافة والحضر رأت لحد حاجة السكان ، أما
التيب الذى كانت تنتجه بكميات تجارية ، لموقف انتابته عام ١٩٦٥ عندما
انخفض سعره فى الأسواق العالمية انخفاضاً كبيراً ، كما ويتم سكان السواحل

بصيد الاسماك ولكن بكميات غير تجمارية .
وهذه الجزيرة فقيرة بالمعادن والثروة الغاية من الاخشاب ، لذلك تستورد
الاششاب لصناعة الاثاث المنزلية ، كما تستورد جميع احتياجاتها من اللحوم
والدقيق والبضائع الاستهلاكية الاخرى .

جزر كناري

على الرغم من خضوع هذه الجزر إلى اسبانية والنسبة العظمى من السكان
الذين ينتمون إلى أصل اسباني ، فهي جزر أفريقية ، حيث تقع بالقرب من
الساحل الجنوبي الغربي للمملكة المغربية بين خطي عرض ٢٨ و ٣٠ و ٢٨ درجة
شمالا . وتتكون من سبع جزر ، تبلغ مساحتها ٩٢٧٢ كم ٢ ، أكبرها جزيرة
تريف التي تقع فيها عاصمة الجزر الإدارية - سانتا كروز - من أكبر المدن
التي يبلغ عدد سكانها حوالي ١٧٠.٠٠٠ نسمة ، يأتي بعدها في الأهمية مدينة
لاس بالماس الواقعة في جزيرة جران كناريا التي لا تقل مساحتها عن مساحة
الجزيرة الأولى وبعدد من السكان أكثر . ويتكون سطح هذه الجزر من مرتفعات
تخللها سهول تشتهر بزراعة الكروم والموز وأنواع الفواكه الاخرى
والخضروات . وقد يصل ارتفاع بعض قمم تلك الجبال إلى حوالي ٢٥٠٩ م .
ونظرا لارتفاع سطح هذه الجزر وتأثيرها بتيار كناري البارد لها مناخ معتدل
يجذب - هو والمناظر الطبيعية - العديد من السياح من مختلف بلدان العالم ،
حيث أصبحت السياحة المورد الأول لهذه الجزر التي تطور وتماجد سكانها
حتى قارب بل زاد على المليون نسمة .

وبالإضافة للجزر الأفريقية الكبرى ، هناك عدة جزر صغيرة لا تسيطر
عليها الاستثمار الأوربي على الرغم من فقرها . ومن هذه الجزر : جزيرة
فرناندو وبورنيو وساو تومي الواقعة في القسم الشرقي للخليج غنياء لا تهم
كثيرا عن الساحل الأفريقي .

أخطاء مطبعية

الصفحة	الخطأ	الصواب	الصفحة	الخطأ	الصواب
٥٦	١	وارد	١٧٦	١٩	شكل ٤٨
٦٣	٧	مديته	١٧٦	١٩	شكل ٤٩
٦٨	٨	الابتقارا	١٧٧	١	شكل ٥٠
٧٠	٩	تقلص	١٨٣	٦	للحياة
٧٤	٦	الاطلس	١٩٢	٢٠	ومسامين
٧٦	٢١	الوغر	١٩٦	١١	الابوم
٨٤	٧	يملكرون	٢١٨	١٥	٠.٣٠٤٢.٠٠٠
٨٦	٥	السياسة	٢٢٢	٤٨	كالغيس
٨٩	١٢	الأوربيون	٢٢٣	٢٥	وتخل
٨٩	١٦	اشراك	٢٨٨	٢١	وكيتاون
٩١	٢	مصعبه			على المحيط الاطلسي
٩٢	١٣	توافق	٣٠٤	١٦	السواني
٩٢	١٨	الأفريقية	٣٢٠	١٨	امطار
٩٣	٧	ديان	٤٠٧	٣	ليبيا
٩٣	٩	١٩٩٤	٤٣١	٢	الشفانا
١٠٠	١٩	مرضه	٤٤٢	٢	تستلزم
١٠٢	٢٠	لردائه	٤٤٨	٢٠	تامين
١٢٣	٣	للصحول	٤٤٨	١	الدفاقل
١٥٢	٢١	عميمه	٤٦٥	٦	باوندونديو
١٥٨	٢٠	الرموه	٤٨٤		

مطبعة نور محمد بن عبد الله
٥٨ شارع الجامعة الإسلامية

